
Vleermuisonderzoek Molukse Wijk, Tiel

- aanvullende notitie



Hoort bij aanvraag FF/75C/2014/0331

Colofon

Titel : Vleermuisonderzoek Molukse Wijk Tiel
Subtitel : Aanvullende Notitie

Projectnummer : 14.047
Datum : 27 augustus 2014

Veldonderzoek : E.W.A. Janssen
Auteur(s) : E.W.A. Janssen

Goedgekeurd door : T. Kooij

Opdrachtgever : SCW, Tiel
Contactpersoon : B. Giesbers



Tivolilaan 205
Postbus 2
6800 AA Arnhem

T: 026-8454583
info@ekoza.nl
www.ekoza.nl



Ekoza is lid van het Netwerk Groene Bureaus: www.netwerkgroenebureaus.nl

Inleiding

De Molukse Wijk te Tiel zal worden gerenoveerd en een deel zal worden gesloopt. De te renoveren woningen behouden het dak en de dakpannen. Dakisolatie zal van binnenuit plaatsvinden.

Eén van de haalbaarheidsstudies die hiervoor dient te worden uitgevoerd is toetsing aan de natuurwet- en regelgeving. De bebouwing kan als rust- of verblijfplaats dienen voor verschillende diersoorten. Veel dieren en planten zijn middels de Flora- en faunawet beschermd. Om inzichtelijk te krijgen of voor het uitvoeren van de werkzaamheden een ontheffing in het kader van de Flora- en de faunawet nodig is, is het noodzakelijk om te weten of er beschermde dieren en/of planten op het terrein voorkomen.

Hiervoor is in april 2014 door Ekoza een verkennend onderzoek uitgevoerd. Hieruit is gebleken dat er mogelijk vleermuizen, gierzwaluwen en huismussen in onderhavige gebouwen voorkomen. Of deze soort(groep)en er een verblijfplaats hebben zal nader onderzocht moeten worden. De vaste verblijfplaatsen van deze soorten zijn namelijk jaarrond beschermd.

SCW heeft Ekoza verzocht onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van vleermuizen, gierzwaluwen en huismussen in de woningen en de flat. Het onderzoek is grotendeels in augustus afgerond, op 1 vleermuisronde na in de paartijd. De resultaten van deze laatste onderzoeksronde worden in deze notitie gepresenteerd. Dit in aanvulling op het nader onderzoek. Na de eerste ronde in de paartijd is een ontheffing aangevraagd voor het verwijderen van verblijfplaatsen van 4 paartjes huismussen in het te slopen deel van de wijk. Voor meer informatie wordt verwezen naar de ontheffingsaanvraag FF/75C/2014/0331, welke vergezeld is van diverse onderzoeksrapporten en een mitigatie/activiteitenplan.

Vleermuisonderzoek

In het voortplantingsseizoen zijn vier controles uitgevoerd om vast te stellen of het plangebied als kraamkolonie wordt gebruikt door vleermuizen. Deze controles zijn uitgevoerd op de ochtend van 15 mei en op de avonden van 3 juni, 1 en 11 juli 2014.

In het paarzeizoen zijn twee controles uitgevoerd om te kijken of de gebouwen of de bomen als paarverblijf wordt gebruikt door vleermuizen. De eerste controles is 's avonds op 16 augustus 2014 uitgevoerd. De tweede in de nacht van 26 op 27 augustus. De omstandigheden tijdens de bezoeken staan hieronder vermeld.

Tabel 1. De omstandigheden tijdens de veldbezoeken voor vleermuizen

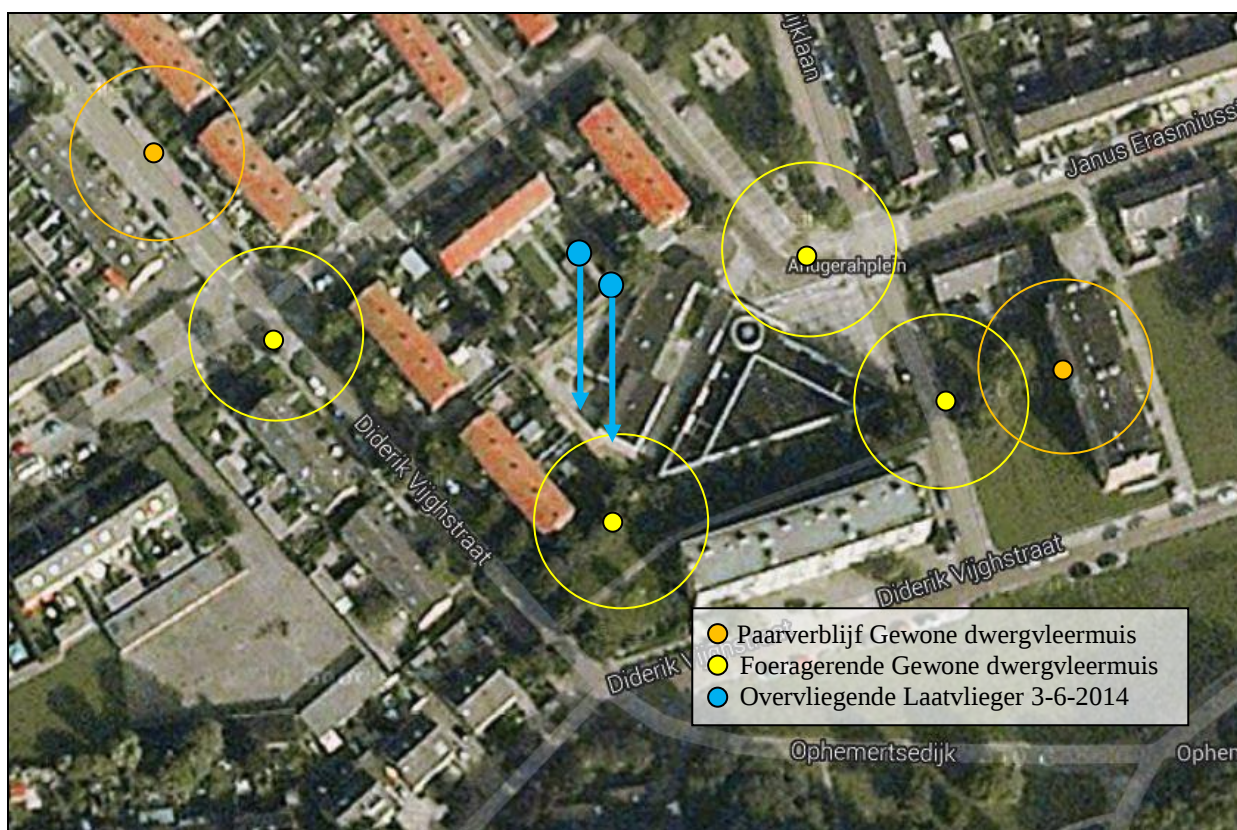
Datum	Tijd	Weer	Wind
15 mei 2014	03.45u-06.30u	Helder, 10 °C	ZW 2
3 juni 2014	21.15u-23.15u	Bewolkt met spatje regen, 17 °C	N 2-3
1 juli 2014	21.20u-23.20u	Licht bewolkt, 13 °C	NW 2
11 juli 2014	21.30u-23.40u	Helder, 19 °C	WZW 2
16 aug 2014	21.20u-23.20u	Bewolkt maar droog, 14 °C	ZW 3
26 Aug 2014	00.10u-02.10u	Lichtbewolkt en droog, 11 °C	ZW 2

Resultaten

Vleermuizen - kraamtijd

Op 15 mei 2014 is in de vroege ochtenduren een bezoek gebracht aan het plangebied. Visueel en op het gehoor (batdetector) is getracht (in)vliegende en/of zwermende vleermuizen waar te nemen. Er werd deze ochtend enkel boven het Anugerahplein rond 5.00u kort 1 foeragerende gewone dwergvleermuis waargenomen. Invliegende vleermuizen of aanwijzingen van verblijfplaatsen zijn niet vastgesteld. Ook zijn er geen andere soorten vleermuizen gehoord of gezien.

Op de avond van 3 juni werden geen uitvliegende vleermuizen waargenomen. Wel waren er kort twee laatvliegers overvliegend richting zuid aanwezig en werd een viertal gewone dwergvleermuis foeragerend waargenomen, zonder aanwijzing van enige uitvliegplek binnen het plangebied. Tijdens de extra ronden, welke gecombineerd werden met de gierzwaluwbezoeken in juli zijn eveneens slechts enkele gewone dwergvleermuizen al foeragerend waargenomen (fig. 1).



Figuur 1. Waarnemingen van vleermuizen in 2014.

Vleermuizen - paartijd

Op de avond van 16 augustus werden tijdens de gehele duur van het bezoek slechts twee foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen (ten westen van de flat en rond het Anugerah plein). Daarnaast werd er op enkele momenten tijdens het bezoek een paarroepende gewone dwergvleermuis gehoord nabij de naastgelegen flat (fig. 1). Andere vleermuizen werden niet waargenomen.

In de nacht van 26 op 27 augustus werd wederom enkel rond het Anugerahplein een foeragerende gewone dwergvleermuis regelmatig waargenomen en een tweede ten westen van de flat.

De paarroepende gewone dwergvleermuis net ten oosten van het plangebied werd slechts 1 maal gehoord, maximaal tien roepjes rond 00.50u. Een actief roepend mannetje werd tussen 00.10u en 00.55u gehoord rond de Diderik Vijghstraat 27, ten noordwesten van het plangebied. Overige vleermuissoorten werden niet waargenomen.

Conclusie

In aanvulling op eerdere resultaten welke weergegeven worden in het nader onderzoeksrapport van Ekoza " Nader onderzoek vleermuizen, gierzwaluwen en huismussen, Molukse Wijk, Tiel", rapportnummer 14.047 van 18 augustus 2014, kan op basis van deze aanvullende notitie worden geconcludeerd dat aangaande vleermuizen er geen verblijfplaatsen gevonden zijn binnen de invloedssfeer van onderhavig initiatief in de Molukse Wijk. Wel zijn er twee paarverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis aanwezig net buiten het plangebied. Vliegroutes en (belangrijke) foerageergebieden zijn niet gevonden.