

BIJLAGE

**Resultaten aanvullende veldonderzoeken
Nieuwbouwlocatie Wezep-Noord II, fases 2 en 3**



Notitie

Contactpersoon Robert Hekman

Datum 15 augustus 2006

Kenmerk N001-4448507RHM-mfv-V01-NL

Resultaten aanvullende veldonderzoeken Nieuwbouwlocatie Wezep-Noord II, fases 2 en 3

Aanleiding

Naar aanleiding van de 'Natuurtoets Nieuwbouwlocatie Wezep-Noord II, fases 2 en 3' (Tauw-rapport R001-4448507RHM-mfv-V01, d d 23 mei 2006) is middels drie aanvullende veldonderzoeken het voorkomen van vleermuizen en de aanwezigheid van de Steenuil en de Rugstreepad in het onderzoeksgebied onderzocht. De reden dat er drie aanvullende veldbezoeken hebben plaatsgevonden is omdat de activiteit van vleermuizen en het gebruik van bepaalde foerageergebieden kan wisselen en de resultaten per veldbezoek kunnen verschillen. Deze notitie geeft de resultaten weer van de drie aanvullende veldonderzoeken. In de bijlage zijn de resultaten nogmaals weergegeven in een overzichtsfoto met daarop de vliegroutes en foerageergebieden van de in het gebied aanwezige vleermuizen. Ook de broedplaats van de Knobbelzwaan is ingetekend. Rechts van de overzichtsfoto is daarnaast een tekstvak opgenomen waarin onder andere de data vermeld staan waarop de onderzoeken hebben plaatsgevonden.

Onderzoek vleermuizen

De drie aanvullende veldonderzoeken zijn uitgevoerd op dagen met geschikt weer (geen neerslag, voldoende warm, weinig wind) en hebben plaatsgevonden met behulp van een bat-detector. Een bat-detector is een apparaatje dat de ultrasone geluiden die vleermuizen produceren omzet in voor de mens hoorbare tonen. Uit ritme en frequentie kan de betreffende vleermuissoort worden afgeleid.

Tijdens de drie aanvullende veldonderzoeken is de Gewone dwergvleermuis waargenomen. Het betreft geen uitzonderlijk hoge aantallen. Andere vleermuissoorten zijn niet waargenomen. De Gewone dwergvleermuis heeft duidelijke vliegroutes langs de houtsingels die in het gebied staan. De houtsingels worden tevens door de soort gebruikt om te foerageren. Verblijfplaatsen van de waargenomen vleermuizen liggen zeer waarschijnlijk in de bebouwde kom, buiten het onderzoeksgebied.

Onderzoek Steenuil

Tijdens het eerste aanvullende veldonderzoek is de op de onderzoekslocatie aanwezige schuur onderzocht op het voorkomen van een vaste verblijfplaats van de Steenuil. Deze is niet aangetroffen

Onderzoek Rugstreepad

Tijdens de drie aanvullende veldonderzoeken is de onderzoekslocatie onderzocht op het voorkomen van de Rugstreepad. De Rugstreepad is niet aangetroffen. Waarschijnlijk is het gebied in de huidige situatie reeds te veel ontwikkeld met ruigte. Daarnaast ontbreken geschikte voortplantingswateren.

Conclusies

Tijdens de drie aanvullende veldonderzoeken is het voorkomen van de Steenuil en de Rugstreepad onderzocht. Beide soorten zijn op de onderzoekslocatie niet waargenomen.

Tijdens de drie aanvullende veldonderzoeken is tevens het voorkomen van vleermuizen onderzocht. Tijdens de onderzoeken is de Gewone dwergvleermuis waargenomen. De soort heeft duidelijke vliegroutes langs de in het gebied aanwezige houtsingels. Ook worden de houtsingels gebruikt om te foerageren.

Een negatief effect van de nieuwbouw op de vleermuissoort wordt niet verwacht aangezien de soort weinig lichtgevoelig is en de nieuwbouwwijk voldoende alternatieven zal bieden voor vliegroutes en foerageerplaatsen.



Vliegroutes Gewone Dwergvleermuis.

Foerageergebied Gewone Dwergvleermuis

Broedlocatie Knobbeltzwaan



Waarnemingen Wezep-Noord

De weergegeven resultaten zijn verkregen aan de hand van 3 veldbezoeken met behulp van bat-detectors, geluidswaarnemingen en zichtwaarnemingen. Er is gezocht naar Vleermuizen, Steenuil en Rugstreeppadden.

Korte toelichting:

- Er zijn geen vleermuiskolonies in het plangebied aangetroffen.
- Alle aanwezige houtige elementen worden gebruikt door vleermuizen. De twee losliggende, kleine elementen worden (minimaal) gebruikt om te foerageren. Langs de lange houtsingel zijn tot 8 doortrekkende Dwergen waargenomen.
- De verblijfplaatsen van de waargenomen vleermuizen moeten worden gezocht in de bebouwde kom, buiten het onderzoeksgebied.
- Het is aan te bevelen de huidige lijnvormige elementen in het gebied te behouden en te versterken als groene verbindingroutes door het gebied. *Verwijderen is ontheffingsplichtig.*
- Er zijn geen Rugstreeppadden waargenomen. Waarschijnlijk is het gebied in de huidige situatie reeds te veel ontwikkeld met ruigte. Ook geschikte voortplantingswateren ontbreken.
- Er zijn geen Steenuilen waargenomen. Het gebied vormt een matig geschikt broedbiotoop.
- Bezoekdata:
26-6-2006 21.30 - 23.15
12-7-2006 21.30 - 23.00
25-7-2006 21.15 - 23.00

