

## Notitie

Referentienummer  
223145

Datum  
16 oktober 2008

Kenmerk  
Aanvullend  
vleermuizen  
onderzoek

Betreft  
Natuurtoets 't Veld

Juni 2008 is door Grontmij Nederland BV een Natuurtoets opgesteld voor Gemeente Niedorp welke voornemens heeft om nieuwbouw te realiseren op de locatie 't Veld Noord. Uit deze natuurtoets kwam onder andere naar voren dat de gewone dwergvleermuis en laatvlieger in het plangebied voorkomen. Echter was onduidelijk hoe deze soorten gebruik maken van het gebied en of er vaste verblijfplaatsen in gebied aanwezig zijn.

Om deze reden is door Grontmij | Aquasense een extra inventarisatie uitgevoerd om meer inzicht te krijgen in de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen en trek- en foerageerroutes. Hiervoor hebben drie ochtendronden (8 mei, 3 juni en 17 september) en twee avondronden (21 april en 13 juni) plaatsgevonden.

### Resultaten

Tijdens deze aanvullende inventarisatie zijn geen vaste rust- en verblijfplaatsen waargenomen. Wel zijn de soorten laatvlieger en grootoorvleermuis in het plangebied trekkend/ foeragerend waargenomen. De laatvlieger is hoofdzakelijk langs de bestaande bebouwing en boerderijen waargenomen, zie figuur 1. In de directe omgeving van het plangebied (overzijde van de Wilhelminalaan) zal naar alle waarschijnlijkheid een kolonie van de laatvlieger aanwezig zijn. Dit valt echter buiten het plangebied. Bij de grootoorvleermuis gaat het om één exemplaar dat is waargenomen naast de stallen.



**Figuur 1: Resultaten voorkomen laatvliegers.**

### Conclusie en aanbevelingen

Tijdens de aanvullende inventarisatie zijn laatvlieger en grootoorvleermuis in het plangebied waargenomen, dit zijn beide zwaar beschermde soorten van tabel 3 Flora- en faunawet.

De soorten zijn langs de bestaande bebouwing aangetroffen, dit blijft in toekomstige situatie gehandhaafd. De trek- en foerageerroutes van laatvlieger en grootoortvleermuis blijven dan ook gehandhaafd.

#### Mitigerende en compenserende maatregelen

Vleermuizen zijn versstoringsgevoelig. Tijdens de werkzaamheden in het plangebied kunnen laatvlieger en grootoortvleermuis (en ook de gewone dwergvleermuis) verstoord worden. Door de werkzaamheden alleen bij daglicht uit te voeren en het werkterrein niet te verlichten wordt verstoring van vleermuizen voorkomen. De nabije omgeving biedt echter ook genoeg andere geschikte foerageergebieden en aanvliegroutes zodat tijdens de werkzaamheden deze soorten voldoende uitwijkmogelijkheden hebben.

Bij het ontwerp van het plangebied zou rekening gehouden kunnen worden met de lichtuitstraling. Door het gebied zodanig te ontwerpen dat de lichtuitstraling minimaal blijft, worden effecten op voorkomende soorten geminimaliseerd.

#### **Verantwoording**

##### Opgesteld door:

S. Roodzand  
Junior adviseur Ecologie  
Grontmij Nederland BV

##### Gecontroleerd door:

M. Kolen  
Adviseur Ecologie  
Grontmij Nederland BV