

**VLEERMUISONDERZOEK
BOTERPOLDER,
RAAMSDONKVEER**

Boterpolder, Raamsdonkveer

Vleermuisonderzoek

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
1.1	Aanleiding en opzet	1
1.2	Ligging plangebied	1
2	NATUURBELEID EN -WETGEVING	2
3	METHODE	3
4	RESULTATEN	4
4.1	Resultaten	4
5	CONCLUSIE	5

projectgegevens:
NAT01-VLK00011-01A

Rosmalen, 4 september 2008

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en opzet

Aanleiding voor dit vleermuisonderzoek vormt de voorgenomen herontwikkeling van enkele woongebieden bij de Boterpolder te Raamsdonkveer. In dit kader is reeds een quickscan flora en fauna uitgevoerd op de locatie (Croonen Adviseurs, 2007). Hieruit is naar voren gekomen dat de locatie mogelijk van belang is voor vleermuizen. Aangezien aantasting van alle vleermuissoorten ook op individuniveau voorkomen dient te worden, is bij een eventuele aanwezigheid van deze soorten in de te slopen gebouwen altijd een ont-heffing noodzakelijk. In dit kader is inzicht gewenst in de concrete aanwezigheid van vleermuizen.

1.2 Ligging plangebied

De planlocatie ligt in de bebouwde kom van Raamsdonkveer. De locatie is gelegen in het kilometerhok 117-412, ten zuiden van de Boterpolderlaan.



Locatie plangebied (rood omlijnd)

2 NATUURBELEID EN -WETGEVING

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht. In deze wet is de bescherming van inheemse wilde planten en dieren geregeld en deze vormt daarmee de vervanging van een aantal eerdere wetten alsmede de implementatie op nationaal niveau van de soortbescherming uit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn. Implementatie van de soortbescherming in bijvoorbeeld bestemmingsplannen is dus in principe niet meer nodig. In verband met de uitvoerbaarheid van ruimtelijke plannen dient echter wel rekening te worden gehouden met soortbescherming en dan met name de aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied.

De Flora- en faunawet gaat uit van het 'nee, tenzij'-principe. Bepaalde handelingen, waaronder ruimtelijke ingrepen, waarbij beschermde soorten in het geding zijn, zijn slechts bij uitzondering en onder voorwaarden mogelijk. In de wet is een aantal verbodsbepalingen opgenomen dat van belang is bij ruimtelijke ingrepen:

Voor beschermde planten op hun groeiplaats geldt het volgende verbod:

- Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse soort te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Voor beschermde dieren in hun natuurlijke leefomgeving geldt:

- Het is verboden dieren behorende tot een beschermde inheemse soort te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.
- Het is verboden dieren behorende tot een beschermde inheemse soort opzettelijk te verontrusten.
- Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren behorende tot een beschermde inheemse soort te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.
- Het is verboden eieren van dieren behorende tot een beschermde inheemse soort te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Voor ruimtelijke ingrepen is bij het overtreden van de bovenstaande bepalingen een ontheffing (ex artikel 75 Flora- en faunawet, Algemene Maatregel van Bestuur) nodig.

Ontheffing en Vrijstelling

De Flora- en faunawet onderscheidt verschillende beschermingsregimes. Alle vleermuissoorten vallen onder het zwaarste beschermingsregime (Tabel 3-soorten) van de Flora- en faunawet. Voor soorten van tabel 3 geldt het zwaarste beschermingsregime en is bij ruimtelijke ontwikkelingen geen vrijstelling mogelijk van de ontheffingsplicht. Voor deze soorten dient een ontheffing aangevraagd te worden, welke aan drie criteria wordt getoetst (zwarte toets):

- Er is sprake van een in of bij wet genoemd belang.
- Er is geen alternatief.
- Het initiatief doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

3 METHODE

Er is gewerkt volgens de methode beschreven in de 'Handleiding voor het inventariseren en determineren van Nederlandse vleermuissoorten met behulp van batdetectors' (Helmer, Limpens en Bongers, 1987).

Gedurende de bezoeken werd het onderzoeksgebied te voet doorkruist, zodanig dat een gebiedsdekkende inventarisatie werd verkregen. Tijdens de bezoeken is met name gelet op kolonie-indicatieve gedragingen zoals onder andere uitvliegen en zwermgedrag van vleermuizen. Daarnaast is er gezocht naar vleermuiskeutels, meststrepen en afgebeten insectenvleugels.

Het weer is van invloed op de activiteiten van vleermuizen en daardoor op de doelmatigheid van het inventariseren. Harde wind (meer dan 3 Beaufort), langdurige regenval, dichte mist en temperaturen onder de 12 graden zijn belemmerende factoren. Tijdens deze weersomstandigheden is er niet gewerkt.

Het veldwerk is in zes bezoekrondes uitgevoerd van juni tot en met augustus 2007, met elke maand een bezoek in de avond en elke maand een bezoek in de ochtend. Bij de vroege ochtendbezoeken (03.30 tot 05.00 uur) lag de nadruk op het zoeken naar kolonieplaatsen middels inzwerpende vleermuizen. De detector was daarbij meestal afgesteld op 22 kHz. Tijdens de avondbezoeken is er vooral gelet op uitvliegende vleermuizen en is nagegaan hoe de vleermuizen het terrein gebruiken. De detector was daarbij wisselend afgesteld op 45 kHz. en 25 kHz. Op die manier moeten alle vleermuissoorten waarvan het voorkomen in Nederland bekend is goed te ontvangen zijn.

4 RESULTATEN

4.1 Resultaten

In het onderzoeksgebied is enkel de gewone dwergvleermuis jagend boven en nabij het gebied waargenomen.

Gewone dwergvleermuis

De dwergvleermuis is een algemeen voorkomende soort die hoofdzakelijk verblijft in gebouwen (spouwmuuren, dakbetimmering, onder daken, enz.). Dwergvleermuizen zijn op zich plaatstrouw, maar ze verhuizen relatief vaak en gebruiken daarbij meerdere min of meer vaste verblijfplaatsen.

Met rode stippen is in de onderstaande kaart aangegeven waar de dwergvleermuizen zijn waargenomen. Binnen het deel aangegeven met gele lijnen zijn regelmatig jagende dwergvleermuizen waargenomen.

Er zijn geen inzwerpende of uitvliegende vleermuizen waargenomen. Vleermuiskeutels, afgebeten insectenvleugels of andere sporen die duiden op het voorkomen van vleermuizen zijn er niet gevonden. Echte vleermuistrek zoals die wel voorkomt langs bijvoorbeeld lijnvormige landschapsdelen, is ook niet waargenomen.



5 CONCLUSIE

Er zijn geen vleermuizen waargenomen die een specifieke binding hebben met of verblijfplaats in het onderzochte gebied. Boven het grasveld, met geel aangegeven op de verspreidingskaart, wordt regelmatig door dwergvleermuizen gejaagd. De voorgenomen veranderingen in het gebied zullen op het fourageren aldaar nauwelijks of geen invloed hebben. Dit betekent concreet dat voor de sloop van de bebouwing op dit moment geen belemmeringen bestaan vanuit de bescherming van vleermuizen in de Flora- en faunawet. Er is ook geen sprake van een ontheffingplicht.