



VFOM

Gemeente Schijndel
t.a.v. dhr. Connie Gorissen
Postbus 5
5460 AA Schijndel

Rondven 22
6026 PX Maarheeze
tel: 0495 - 46 20 70
fax: 0495 - 46 20 79

ecologica@ecopartners.nl
www.ecopartners.nl/ecologica

ABN-AMRO bank 603776027
Postbank 7624140
KvK Eindhoven 17093881

Datum: 27 september 2005
Behandeld door: Wouter Schuitema
Ons kenmerk: P2005/34
Uw kenmerk:

Notitie vleermuisonderzoek De Steeg en omgeving te Schijndel

Naar aanleiding van de opdracht tot het uitvoeren van een vleermuisonderzoek in een gebied gelegen aan de Steeg te Schijndel, volgen hier de resultaten en conclusies.

Er hebben drie inventarisatieronden plaatsgevonden, namelijk de avond van 29 juni 2005, de ochtend van 17 juli 2005 en de hele nacht van 8 op 9 september 2005. Er zijn 2 vleermuissoorten waargenomen, namelijk de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) en laatvlieger (*Eptesicus serotinus*).

Gewone dwergvleermuis

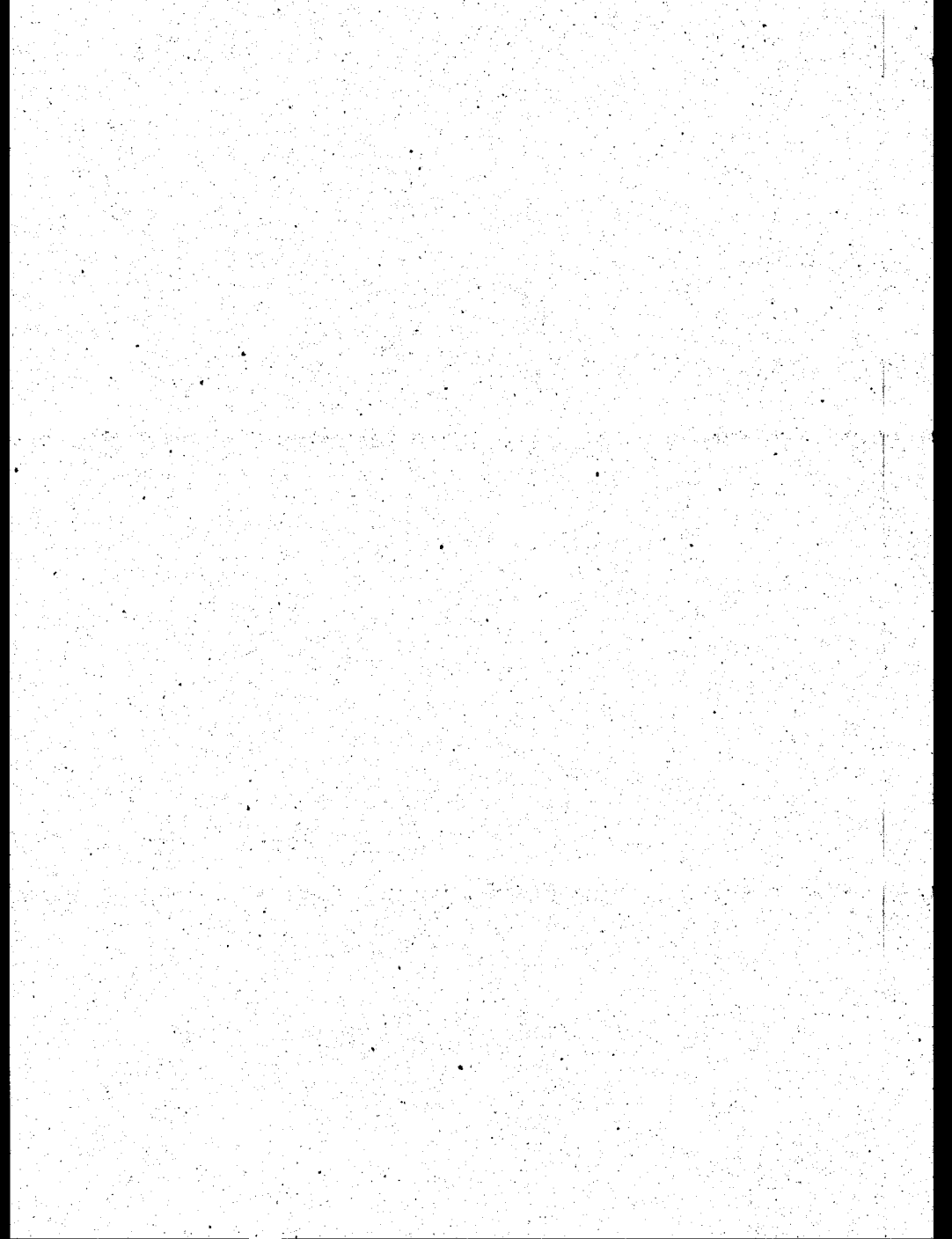
Gedurende de inventarisaties is gebleken dat het onderzoeksgebied alleen gebruikt wordt als foerageergebied. Op verschillende plekken binnen het onderzoeksgebied zijn maximaal 2 gewone dwergvleermuizen tegelijkertijd waargenomen. De dieren jaagden hoofdzakelijk langs en in de omgeving van de oudere bomen binnen het onderzoeksgebied. Er zijn daarnaast geen duidelijke vaste vliegroutes waargenomen binnen het onderzoeksgebied.

Binnen het onderzoeksgebied zelf zijn ook geen vaste rust- en verblijfplaatsen waargenomen. Echter net buiten het onderzoeksgebied bevindt zich zeer waarschijnlijk 1 of meerdere kolonies in de woonhuizen langs de Deken Baekerstraat. Hetzelfde geldt voor de Mgr. Bekkersstraat, waar zich ook waarschijnlijk 1 of meerdere kolonies bevinden.

Laatvlieger

Gedurende de inventarisaties is gebleken dat het onderzoeksgebied alleen gebruikt wordt als foerageergebied. Het betrof slechts 2 waarnemingen. De waarneming zijn gedaan op twee verschillende plekken tijdens twee verschillende ronden. Het onderzoeksgebied maakt dus slechts een klein deel uit van het totale foeragegebied van de laatvlieger. Er zijn dus ook geen vaste rust- en verblijfplaatsen en vaste vliegroutes waargenomen en te verwachten binnen het onderzoeksgebied.

Vanwege het redelijke aantal waarnemingen tijdens de eerste en de derde inventarisatieronde, zijn deze resultaten weergegeven in de figuren op de volgende pagina. Ronde twee is niet uitgewerkt aangezien deze een soortgelijk beeld geeft en als enige toevoeging een kolonie in de huizen in de Deken Baekerstraat heeft.





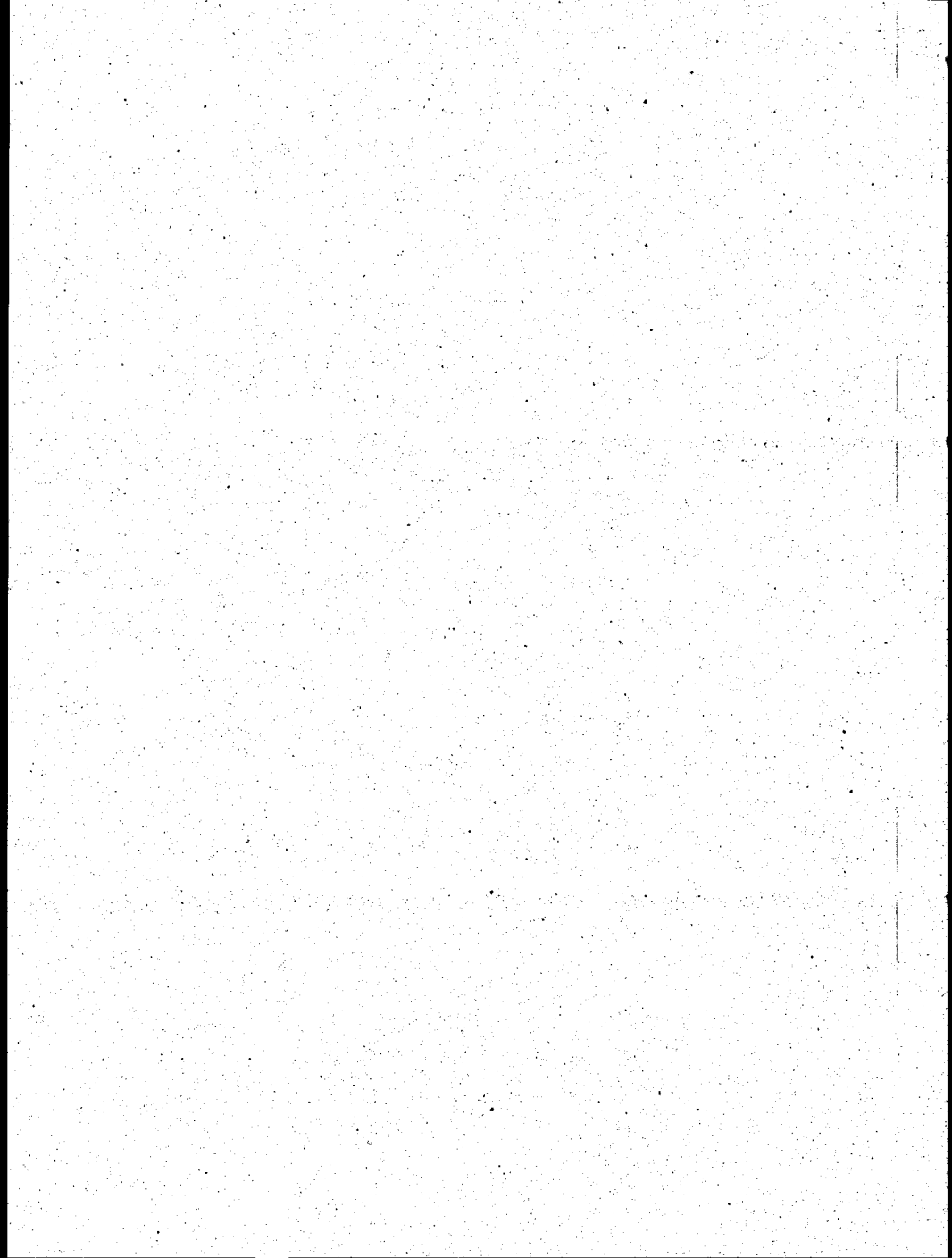
Figuur 1: vleermuiswaarnemingen van 29 juni. De rode stippen zijn waarnemingen van foeragerende gewone dwergvleermuizen; de groene stip een foeragerende laatvlieger; de rode ster is een mogelijke (kraam-) kolonie; de blauwe stippen zijn waarnemingen van een konijn.



Figuur 2: vleermuiswaarnemingen van 8 op 9 september. De rode stippen zijn waarnemingen van foeragerende gewone dwergvleermuizen; de groene stip een foeragerende laatvlieger; de blauwe stippen zijn waarnemingen van een konijn; de gele stippen van mollen en de oranje van een egel.

Aanbeveling:

Het onderzoek heeft aangetoond dat het gebied gebruikt wordt als foerageergebied door 2 vleermuissoorten, namelijk de gewone dwergvleermuis en in mindere mate door de laatvlieger. Het is dan ook aan te bevelen om zoveel mogelijk (oude) bomen en struiken in te passen in het inrichtingsplan. Hierdoor zal het effect op het foerageergebied zoveel mogelijk beperkt worden. Teyens kunnen de oudere bomen in de toekomst mogelijk dienen als vaste rust- en verblijfplaats voor eventuele rosse vleermuizen en/of laatvliegers.





Conclusie

Voor alle soorten geldt dat er geen vaste rust- en verblijfplaatsen zijn waargenomen en te verwachten zijn binnen het onderzoeksgebied. Daarnaast zijn er ook geen vaste vliegroutes waargenomen binnen het onderzoeksgebied. Het onderzoeksgebied blijkt wel van belang als foerageergebied voor de gewone dwergvleermuis en in mindere mate voor de laatvlieger. Echter zal het onderzoeksgebied slechts een klein deel uitmaken van het totale foerageergebied van de soorten en zal het gebied na de ontwikkelingen nog steeds aantrekkelijk zijn als foerageergebied voor deze soorten.

Hopelijk hebben wij u bij deze voldoende geïnformeerd. U kunt natuurlijk altijd voor vragen bij ons terecht.

Met vriendelijke groet,

Wouter Schuitema.

