



de groene ruimte

**Nader onderzoek FF-wet
Aalsmeerderweg 420-422, Aalsmeer**



de groene ruimte

**Nader onderzoek FF-wet
Aalsmeerderweg 420-422, Aalsmeer**

Colofon

Titel : Nader onderzoek FF-wet Aalsmeerderweg 420-422, Aalsmeer

Projectnummer: .. : 13472

Opdrachtgever ... : NPO Planontwikkeling
Postbus 290
7460 AG RIJSSEN

Datum : 10 oktober 2013
Status rapport ... : eindrapport / definitief
Bestand : 13472-con1.wpd

Opdrachtnemer .. : De Groene Ruimte BV
Postbus 400
6700 AK Wageningen
tel. 0317-423969
dgr@dgr.nl www.dgr.nl

Handtekening voor akkoord directie,
Naam : ir. P.A.F.M. Reijbroek
Handtekening: ... :



Auteursrecht : De auteursrechten van dit rapport rusten bij zowel opdrachtgever als opdrachtnemer, tenzij schriftelijk anders is/wordt overeengekomen. Alleen degenen bij wie het auteursrecht rust zijn gerechtigd het rapport voor eigen gebruik te vermenigvuldigen, te verspreiden of toe te passen, alsook om het ter informatie aan derden openbaar te maken tegen onderling (= zij bij wie het auteursrecht rust) overeengekomen voorwaarden (kosten, citeren, gebruiken, wijzigen etc).

Aansprakelijkheid . : Raadpleging van en eventuele verdere handelingen met/op basis van het door De Groene Ruimte BV geleverde product vallen buiten elke verantwoordelijkheid van opdrachtgever en/of De Groene Ruimte BV.



INHOUD

1. INLEIDING 3

2. WERKWIJZE 5

3. RESULTATEN 7

4. CONCLUSIES EN ADVIEZEN 9

BRONNEN 11

Ligging plangebied in z'n omgeving (bron: Google Earth)



Plangebied (bron: Google Earth)





I. INLEIDING

In 2008 is door De Groene Ruimte ook een quickscan ingevolge de Flora- en faunawet (FF-wet) uitgevoerd voor de planlocatie Aalsmeerderweg 420-422 te Aalsmeer. Omdat de aanwezigheid van vleermuizen niet kon worden uitgesloten is vervolgens een gericht nader onderzoek verricht. Daaruit bleek dat in het plangebied geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig waren; wel gebruikten twee vleermuissoorten (Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger) de Aalsmeerderweg als vliegroute.

De resultaten van dergelijk onderzoek zijn ca. 3(-5) jaar geldig. Omdat deze termijn is verstreken, kunnen de resultaten niet meer worden gebruikt voor een toekomstige ingreep. In opdracht van NPO Planontwikkeling is daarom in 2013 een nieuwe quickscan en een nieuw nader onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van (vaste verblijfplaatsen van) vleermuizen op de planlocatie.

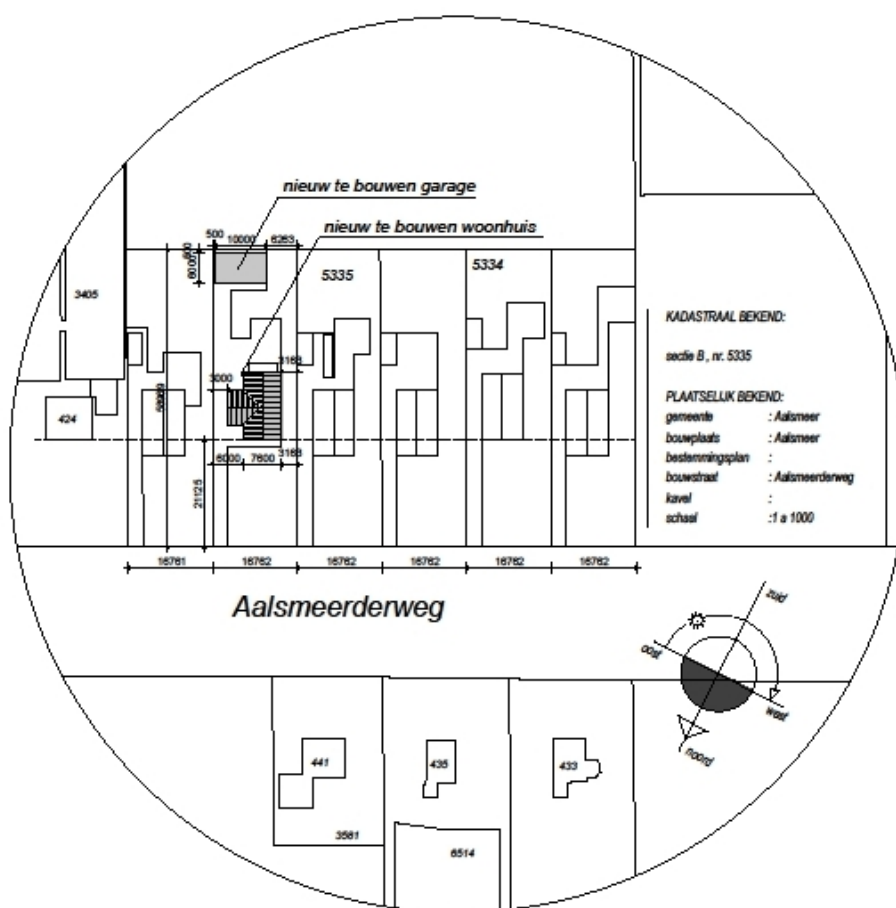
Het plangebied betreft een woonkavel met twee woningen, bijbehorende tuin en erf, alsmede een gezamenlijk oprit. Het plangebied ligt aan de Aalsmeerderweg te Aalsmeer. Het onderzoeksgebied (= plangebied) is naar schatting 0,6 ha groot.

De ingreep betreft de sloop van één van de woningen (nr. 420, gebouwd in 1955, met plat dak) en de nieuwbouw van vijf woningen en is in het kader van de FF-wet aan te duiden als een 'ruimtelijke inrichting of ontwikkeling'. De woning op nr 422 is recent nieuw gebouwd.

Voor een verdere toelichting op het plangebied en de ingreep: zie de rapportage van de quickscan (De Groene Ruimte, 2013)

In dit rapport wordt verslag gedaan van dit nader onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen. Na de toelichting op de werkwijze zijn de resultaten (per velddag en per soort) beschreven. De ingreep is getoetst aan de functionaliteit van het plangebied voor de aangetroffen soorten, waaruit conclusies en aanbevelingen zijn gedestilleerd ten aanzien van de verplichtingen vanuit de FF-wet.

Plan nieuwe situatie; de gearceerde bebouwing is reeds gerealiseerd





2. WERKWIJZE

In het plangebied is gericht nader onderzoek uitgevoerd naar vleermuizen. Er is name gekeken naar de geleidingsfunctie van de bomenrij.

Daartoe zijn gedurende voorjaar/zomer van 2013 op vier dagen veldbezoeken gebracht aan de planlocatie. Door een deskundige ecoloog¹⁾ is, conform de richtlijnen uit het Vleermuisprotocol van het Netwerk Groene Bureaus, geïnventariseerd op zicht en met behulp van een batdetector. Daarbij is gericht gezocht naar vleermuissoorten en is getracht het belang van de bomenrij voor de aangetroffen soorten vast te stellen

Veldbezoeken

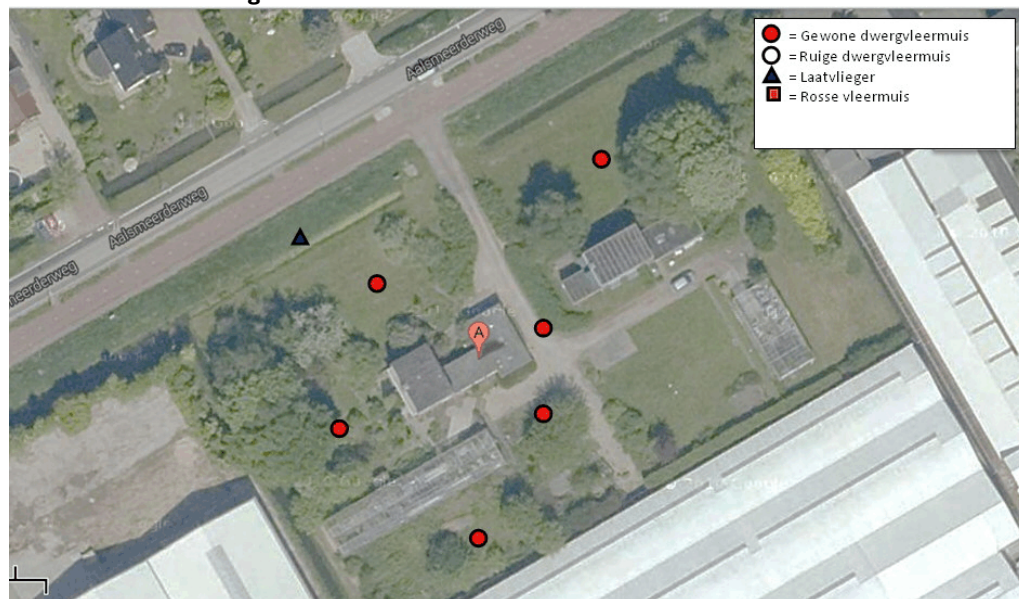
Datum	Weersomstandigheden
18-06-2013, avond	Half bewolkt, windkracht 3 Bft, geen neerslag, temperatuur ca. 18°C
14-07-2013, ochtend	Onbewolkt (later mistig), windkracht 1 Bft, temperatuur ca. 16°C
21-08-2013, avond	Onbewolkt, windstil, temperatuur ca. 17°C
24-09-2013, avond	Half bewolkt, windstil, temperatuur ca. 15°C

Vleermuizen zijn met behulp van een batdetector en op zicht geïnventariseerd. De bebouwing is geïnspecteerd, waarbij is gelet op sporen van (verblijfplaatsen van) vleermuizen, bijvoorbeeld vettige plekken of uitwerpselen. Tijdens de in- en uitvliegtijden is gelet op zwermende en in- of uitvliegende vleermuizen bij de gebouwen in het plangebied. Ook zijn foeragerende of passerende vleermuizen geïnventariseerd.

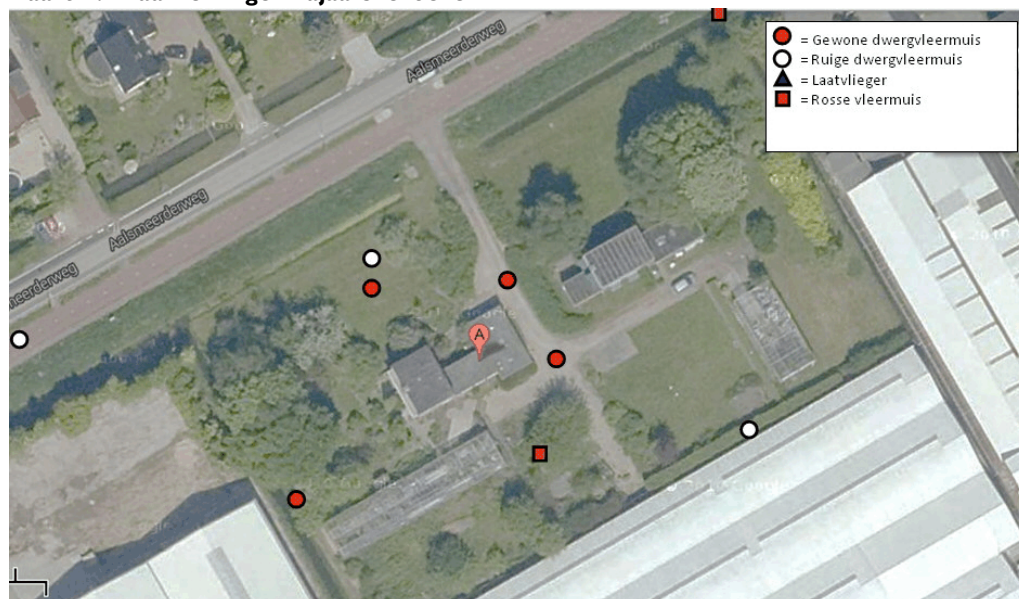
Aan de hand van de resultaten van het nader onderzoek en de ingreep zoals omschreven (gebaseerd op informatie van de opdrachtgever) is getoetst in hoeverre verstoring van de aanwezige beschermde waarden plaatsvindt, op welke wijze rekening kan worden gehouden met de aanwezige soorten. Daarnaast is aangegeven of en in welke situatie een ontheffing ingevolge de FF-wet aangevraagd en verkregen dient te worden, alvorens versturende activiteiten mogen plaatsvinden.

.....
¹⁾ Mw. J. Wardenaar MSc, Fauna Futura.

Kaart A. Waarnemingen zomerbezoeken



Kaart B. Waarnemingen najaarsbezoeken





3. RESULTATEN

De resultaten zijn samengevat op twee kaarten.

In de zomer zijn twee rondes uitgevoerd, waarvan één een ochtendronde. In het najaar zijn ook twee rondes uitgevoerd. Alle rondes zijn door één persoon uitgevoerd.

Kaart A betreft de zomerrondes: een avondronde en een ochtendronde.

Er is eenmaal een overvliegende Laatvlieger waargenomen langs de Aalsmeerderweg bij de sloot. Verder zijn er alleen Gewone dwergvleermuizen waargenomen.

Tijdens de avondronde was het erg druk met een foeragerende Gewone dwergvleermuizen, hoewel nooit meerdere dieren tegelijk werden gehoord.

Bij de ochtendronde was er erg weinig activiteit tot een half uur voor zonsopgang; toen is één Gewone dwergvleermuis waargenomen. Er is geen invlieger geconstateerd. Om 04.50u is het dier voor het laatst aan de achterzijde (zuidkant van het huis, naast de kas) waargenomen.

Het plangebied wordt gebruikt als foerageergebied. vaste verblijfplaatsen zijn niet geconstateerd.

Kaart B betreft de najaarsrondes, beide avondrondes.

Er is tweemaal een overvliegende Rosse vleermuis gehoord. De Rosse vleermuis vloog over het gebied en heeft geen relatie met het plangebied.

Verder zijn Gewone dwergvleermuis en Ruige dwergvleermuis waargenomen. Geen van de dieren heeft gebaltst. Er werd door de dwergvleermuizen gefoerageerd rondom de huizen.



4. CONCLUSIES EN ADVIEZEN

- Het plangebied wordt door meerdere soorten vleermuizen (Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis en Laatvlieger) gebruikt als foerageergebied. Gezien de vele mogelijkheden in de directe omgeving betreft het plangebied echter geen essentieel foerageergebied.
- Er zijn geen paarverblijven aanwezig in het plangebied.
- Er zijn geen aanwijzingen aangetroffen die een zomerverblijfplaats of winterverblijfplaats aannemelijk maken.
- Gezien het ontbreken van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied wordt een ontheffing ingevolge de Flora- en faunawet niet nodig geacht.

Voor algemene conclusies en aanbevelingen inzake ecologische waarden en de wettelijke zorgplicht wordt verwezen naar de rapportages van eerder uitgevoerde onderzoeken.



BRONNEN

De Groene Ruimte BV, 2008. *Quicksan planlocatie Aalsmeerderweg 420-422, Aalsmeer.*

De Groene Ruimte BV, 2008. *Nader onderzoek vleermuizen plangebied Aalsmeerderweg 420-422, Aalsmeer.*

De Groene Ruimte, 2013. *Actualisatie quickscan plangebied Aalsmeerderweg 420-422, Aalsmeer.* - Onderzoeksrapport De Groene Ruimte, project I3461.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur, 2013. *Vleermuisprotocol 2013, 27 maart 2013*