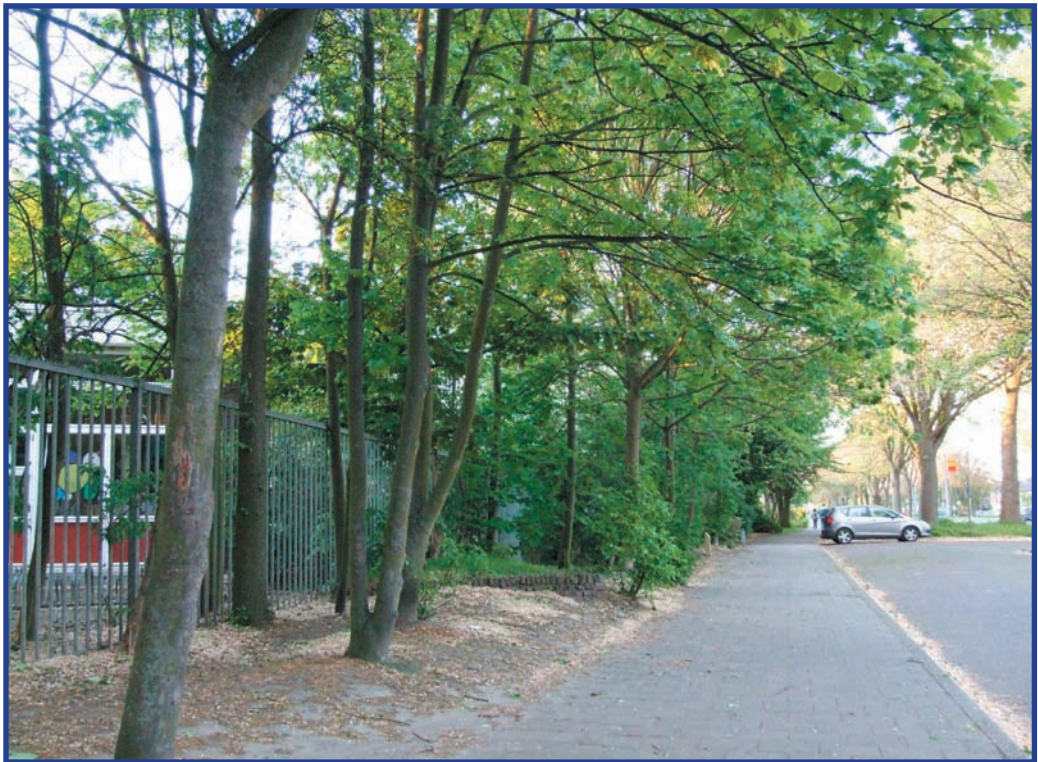


Afdoend onderzoek vleermuizen De Vlinder e.o.



Afdoend onderzoek vleermuizen De Vlinder e.o.

Auteur P.J.H. van der Linden
Opdrachtgever Gemeente Heemskerk
Projectnummer 08.091
Ingen september 2009
foto omslag Het plangebied aan de Europaweg

Els & Linde B.V.
Dr. A.R. Holplein 1
4031 MB Ingen
tel: 0344 - 642517
fax: 0344 - 600832
mob: 06 - 27564247
e-mail: vanderlinden@elsenlinde.nl

Inhoud

Inleiding	4
Werkwijze	5
Waarnemingen	6
Conclusie en advies	8

Inleiding

De gemeente Heemskerk wil de locatie De Vlinder herontwikkelen. Het plan betreft de herstructurering van het plangebied Duitslandlaan/Beneluxlaan. De drie bestaande complexen (Vlinderschool, kinderdagverblijf de Luchtballon en het Schuurmanshuis) worden gesloopt en hiervoor in de plaats komt nieuwbouw van woningen (45 huur en 45 koopwoningen) en maatschappelijke voorzieningen. Alle dan wel vrijwel alle gebouwen binnen het plangebied zullen gesloopt worden. Uit een voorlopige analyse volgt dat in een of meer gebouwen een kolonie vleermuizen kan zitten. Uit het oriënterend onderzoek van Arcadis is gebleken dat er zeer waarschijnlijk geen andere beschermde soorten aanwezig zijn binnen het plangebied. Voor het onderzoek naar vleermuizen is als uitgangspunt genomen dat alle gebouwen gesloopt worden om plaats te maken voor nieuwbouw.



Beschrijving

Het plangebied ligt volledig binnen de bebouwde kom van Heemskerk. De Duitslandlaan en de Beneluxlaan zijn breed en druk. Vrijwel het gehele plangebied is bebouwd of verhard. Alleen op de hoek van de Beneluxlaan en de Duitslandlaan is een klein plantsoen met bomen en struiken. Aan de noord- en westzijde van het plangebied ligt een vaart met een breed grasveld en enkele bomen. Op het Schuurmanshuis na hebben de gebouwen slechts een verdieping.





Werkwijze

Voor de inventarisatie van vleermuizen is in februari 2009 een protocol gepubliceerd door de Gegevensautoriteit Natuur. Het protocol is als leidraad voor de inventarisatie te Heemskerk gebruikt. Dat betekent dat in het voorjaar driemaal – met een tussenperiode van minimaal drie weken – de vleermuizen zijn geïnventariseerd. Voor de inventarisatie is gebruik gemaakt van een batdetector met time-expention. Het was niet nodig de geluiden op te nemen en te analyseren. De inventarisatie is telkens een half uur voor zonsondergang gestart. Aangezien het terrein overzichtelijk is, niet te groot en er in de avondschemering nauwelijks wat is gehoord was het niet noodzakelijk om in de ochtendschemering naar zwermende dieren te zoeken.

De inventarisatie is uitgevoerd op 12 mei 2009, 2 juni 2009 en 13 juli 2009. Het weer tijdens de inventarisaties staat in tabel 1.

		12-5-2009	2-6-2009	13-7-2009
Temperatuur				
Minimum	°C	10,6	10,2	12,8
Maximum	°C	20,9	21,0	22,7
Neerslag	mm	7,5	0,0	0,0
Windsnelheid	Bft	4	3	3

Tabel 1. Weergegevens van tijdens de inventarisaties (bron: KNMI, weerstation Schiphol). De buien waren op 15 mei zeer plaatselijk, op de inventarisatielocatie is het droog gebleven.

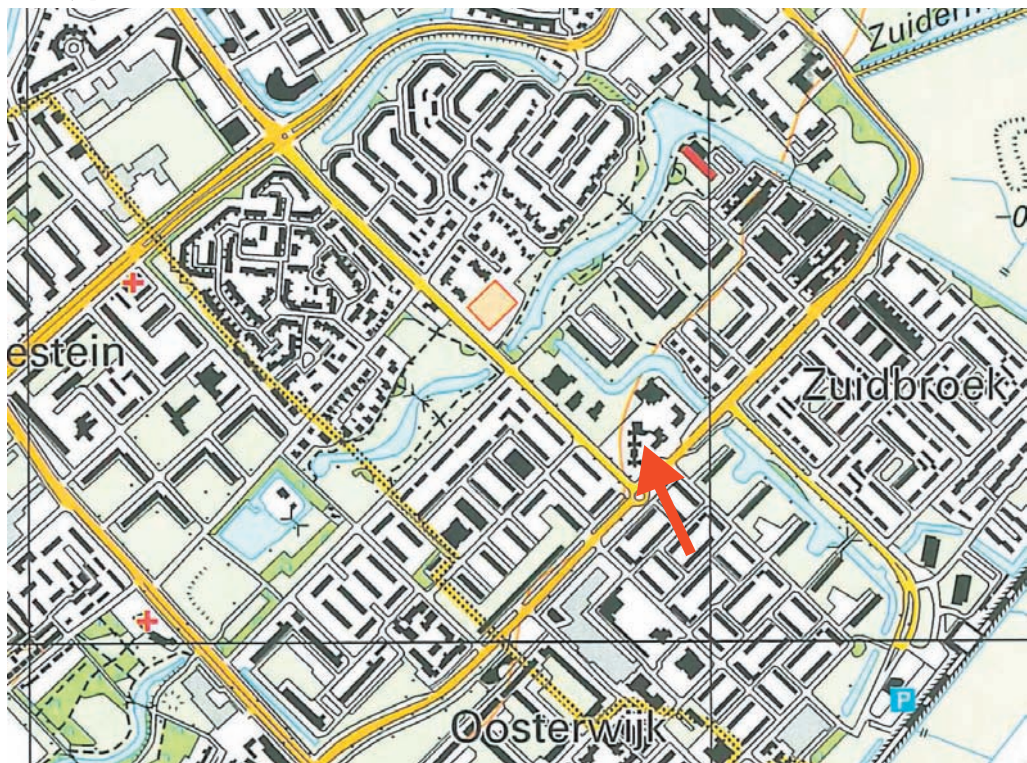


Waarnemingen

Tijdens de eerste twee inventarisatieronden zijn binnen het plangebied geen vleermuizen gehoord of waargenomen. In de aangrenzende wijk zijn toen wel jagende gewone dwergvleermuizen (*Pipistrellus pipistrellus*) gehoord.

Tijdens de laatste inventarisatieronden zijn vroeg op de avond ongeveer 15 dwergvleermuizen gehoord. Deze dieren jaagden op de hoek van de Beneluxlaan en de Duitslandlaan en kortstondig in het noordwesten van het plangebied op insecten. Deze dieren kwamen vanuit het oosten (over de Beneluxlaan) aangevlogen. Het is duidelijk dat er toen een kolonieplek was in de aangrenzende wijk.

Binnen het plangebied is echter geen sprake van een kolonieplek of een andere vaste verblijfplaats.



De waarneming van de gewone dwergvleermuis en de richting waarvandaan de vleermuizen kwamen.

Conclusie en advies

Er zijn geen vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen binnen het plangebied.
Het is daarom niet nodig een ontheffing ex artikel 75 Flora en Faunawet aan te vragen.