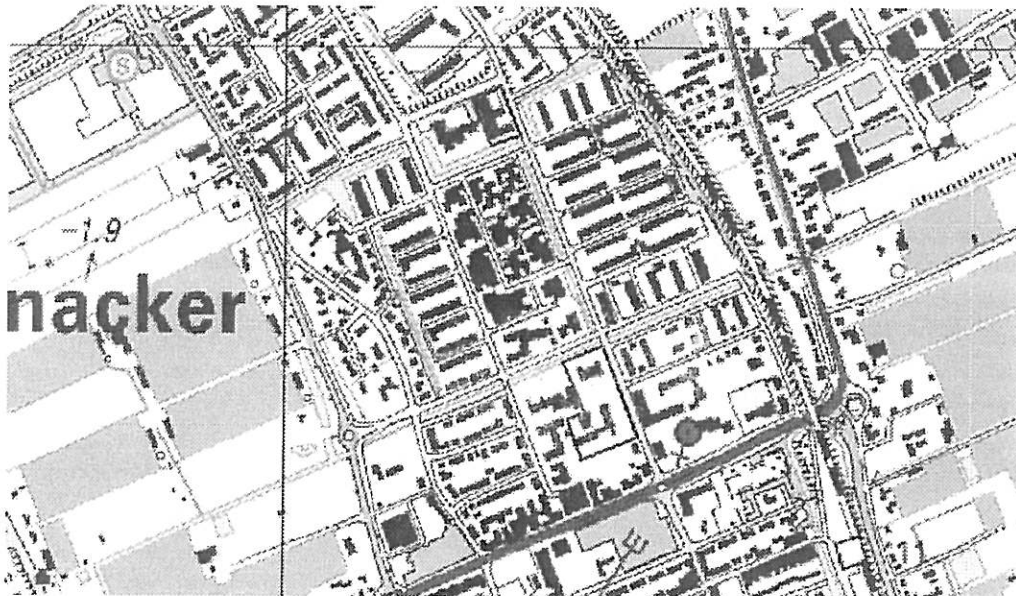




Vleermuis- en broedvogelonderzoek

Stanislas College, Pijnacker

In het kader van de Flora- en faunawet



Tekst, foto's en samenstelling	M. van der Hout
In opdracht van	Gemeente Pijnacker-Nootdorp
Naam opdrachtgever	Dhr. Barendse
Rapportnummer	RA1010301-01
Status rapport	Definitief
Datum oplevering rapport	22 november 2010
Aantal pagina's	6
Collegiale toets	J.R. Regelink
Bron ondergrond figuur	© Topografische Dienst Kadaster, Emmen 2010
Wijze van citeren	Hout, M. van der, 2010. Vleermuis- en broedvogelonderzoek Stanislas College, Pijnacker. In het kader van de Flora- en faunawet. Rapport RA1010301-01, Regelink Ecologie & Landschap, Mheer.

1 Inleiding

De schoolgebouwen en de gymzaal aan de Meijdoornlaan 5, 11 en 15, Pijnacker, dienen gesloopt te worden. Omdat nieuwbouw nog niet gepland is, wordt het betreffende gebied na de sloop ingezaaid.

Op 5 februari 2010 is door Regelink Ecologie & Landschap namens de Gemeente Pijnacker-Nootdorp ontheffing aangevraagd voor het vernietigen van verblijfplaatsen van vleermuizen. De ontheffing is niet verleend omdat de aanvraag was gebaseerd op de aanname dat er vleermuizen in de bebouwing aanwezig zouden kunnen zijn en niet op daadwerkelijk onderzoek.

Op verzoek van Gemeente Pijnacker-Nootdorp heeft Regelink Ecologie & Landschap daarom in 2010 onderzoek uitgevoerd naar het voorkomen van vleermuizen en broedvogels in het plangebied (zie figuur titelpagina).

In het noorden van deze figuur is het plangebied Meijdoornlaan 15 met rood omlijnd. In het zuiden zijn Meijdoornlaan 5 en 11 met een rode omlijning weergegeven.

2 Werkwijze en inspanning

Op 19 mei, 14 juni, 12 augustus en 21 september 2010 is het plangebied Stanislas College, Pijnacker geïnventariseerd op vleermuizen. Op 30 april, 19 mei en 15 juni 2010 is het plangebied geïnventariseerd op broedvogels. Tot slot is er op 7 en 8 oktober een controle uitgevoerd van alle aanwezige vleermuiskasten welke aan Meijdoornlaan 11 hangen. Hierbij is gebruik gemaakt van een aantal methoden welke hierna worden besproken.

Tijdens alle bezoeken waren de weersomstandigheden ideaal voor het inventariseren van de betreffende soortgroepen (Tabel 1).

Tabel 1. Datum, temperatuur, bewolking, neerslag en windkracht op de dagen waarop de inventarisatie uitgevoerd is.

Datum	Tijdstip	Type onderzoek	Naam medewerker	Weersomstandigheden
30-04-2010	ochtend	broedvogels	M. van der Hout	11°C / 4 bft / half bewolkt / geen neerslag
19-05-2010	ochtend	broedvogels, vleermuizen	M. van der Hout	13°C / 4 bft / geheel bewolkt / geen neerslag
14-06-2010	avond	broedvogels, vleermuizen	T.P.M. Fijen	6°C / 1 bft / helder / geen neerslag
12-08-2010	avond	vleermuizen	M. van der Hout	14°C / 1 bft / half bewolkt / geen neerslag
21-09-2010	avond	vleermuizen	M. van der Hout	14°C / 1 bft / helder / geen neerslag
07-10-2010	overdag	kastcontrole	M. van der Hout	n.v.t.

Datum	Tijdstip	Type onderzoek	Naam medewerker	Weersomstandigheden
08-10-2010	overdag	kastcontrole	M. van der Hout	n.v.t.

3 Omschrijving plangebied

Het plangebied omvat het Stanislas College, Pijnacker, Pijnacker, in de provincie Zuid-Holland. In de figuur op de titelpagina is de begrenzing van het plangebied weergegeven. Het plangebied betreft de bebouwing aan de Meijdoornlaan 5, 11 en 15.

Binnen het plangebied zijn de volgende habitats aanwezig:

- een gebouw zonder dakpannen, houten betimmering en spouwmuur
- enkele gebouwen met dakpannen, houten betimmering en spouwmuur

4 Resultaten

4.1 Vleermuizen

Gedurende het onderzoek zijn drie soorten vleermuis aangetroffen: gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en laatvlieger (*Eptesicus serotinus*).

Alleen van gewone dwergvleermuis werden waarnemingen in het plangebied gedaan. Van de overige soorten werden slechts waarnemingen in de omgeving gedaan. Van alle soorten werden slechts weinig individuen waargenomen.

Hieronder worden de resultaten per soort en per functie behandeld.

4.1.1. Per soort

Gewone dwergvleermuis

Enkele gewone dwergvleermuizen werden foeragerend in het plangebied waargenomen. De dieren werden op 14 juni op zijn vroegst om 22:27uur waargenomen. Gezien dit late tijdstip kan gesteld worden dat de dieren van ver moeten zijn gekomen, en binnen het plangebied geen verblijfplaats hebben. Tijdens de controle van de vleermuiskasten die aan de Meijdoornlaan 11 hangen, werden in de twee kasten aan de zuidkant van het gebouw twee gewone dwergvleermuizen aangetroffen. Vermoedelijk gaat het om twee mannetjes die de kasten gebruiken als paarverblijfplaats.

Ruige dwergvleermuis

De ruige dwergvleermuis werd gedurende het onderzoek slechts een keer direct ten zuiden van Meijdoornlaan 15 waargenomen. Het dier foerageerde tussen de boomkronen en boven de sloot ter hoogte van de kruising Meijdoornlaan en Park-Berkenoord,

Laatvlieger

Van de laatvlieger werden slechts twee waarnemingen gedaan. Een waarneming werd ten noorden van het plangebied gedaan, op de hoek van de Thorbeckelaan en de Schoutenlaan. De andere waarneming werd gedaan boven de sloot achter de Thorbeckelaan. In beide gevallen betrof het foeragerende dieren.

4.1.2. Per functie

Foerageergebied

Het plangebied werd door slechts enkele dieren gebruikt als foerageergebied. Op grond van de geringe oppervlakte van het plangebied en het kleine aantal foeragerende dieren kan gesteld worden dat het plangebied geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen is.

Vliegroutes

De in de directe omgeving aanwezige lijnvormige elementen werden niet als vliegroute gebruikt. Essentiële vliegroutes zijn dan ook niet aanwezig in het plangebied.

Vaste rust- en of verblijfplaatsen

Gedurende het onderzoek werden geen vaste rust- en of verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen.

Direct tegenover de laagbouw van het Stanislas College werd gedurende de periode augustus-september een roepend mannetje van de gewone dwergvleermuis vliegend rond een treurwilg waargenomen. Het dier besteedde vooral aandacht aan de wilg en de bebouwing langs de Weigelialaan. Vermoedelijk behoort de wilg tot het paarterritorium van het dier en heeft het dier ergens in een van de huizen aan de Weigelialaan zijn paarverblijfplaats. Gewone dwergvleermuizen roepen al vliegend om vrouwtjes naar hun paarverblijfplaats te lokken. Omdat zij daarbij door hun hele territorium vliegen is het doorgaans lastig om de exacte paarverblijfplaats te lokaliseren.

Tijdens de controle van de vleermuiskasten werden twee gewone dwergvleermuizen aangetroffen. In beide kasten die aan de zuidkant van Meijdoornlaan 11 hangen werd één individu gevonden. Vermoedelijk betreft het mannetjes die deze kasten als paarverblijfplaats gebruiken.

4.2 Broedvogels

Binnen het plangebied zijn in of op de gebouwen geen nesten van broedvogels waargenomen. Ook is binnen het plangebied geen gedrag dat gerelateerd kan worden aan een nest (zoals baltsen, slepen met nestmateriaal, aanwezigheid van jongen) waargenomen.

5 Ingreep

De bebouwing aan de Meijdoornlaan 5, 11 en 15 wordt gesloopt.

Deze ingreep valt binnen de Flora- en faunawet in belang J. Ruimtelijke ontwikkeling.

6 Toetsing aan de Flora- en faunawet

6.1 Effecten

Het verwijderen van de bestaande bebouwing heeft geen effect op de aanwezige vleermuizen en broedvogels. Er zijn in en op de gebouwen geen verblijfplaatsen van vleermuizen en broedvogels aanwezig. Ook is het plangebied geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen en zijn er geen essentiële vliegroutes van vleermuizen aanwezig.

De kasten die aan Meijdoornlaan 11 hangen kunnen gemakkelijk verplaatst worden naar een naastgelegen, eveneens geschikt pand. Dit dient zorgvuldig te gebeuren, en wel zodanig dat er geen stress bij de vleermuizen ontstaat.

De nieuwe situatie heeft – nadat de vleermuiskasten zijn verhangen – voor vleermuizen en broedvogels dezelfde waarde als de huidige situatie. Er worden als gevolg van de ingreep geen negatieve effecten verwacht op de aanwezige vleermuizen en broedvogels.

6.2 Toetsing Flora- en faunawet

Er zijn, zowel op korte als lange termijn, geen negatieve effecten te verwachten op de aanwezige vleermuizen en broedvogels. Met de geplande ingreep wordt Flora- en faunawet dan ook niet overtreden. Hiervoor dienen wel de aanwezige vleermuiskasten zorgvuldig te worden verplaatst naar een andere geschikte locatie.

7 Conclusies en aanbevelingen

7.1 Conclusies

- Het plangebied dient voor gewone dwergvleermuis als foerageergebied. Door het waargenomen kleine aantal jagende vleermuizen in combinatie met de geringe omvang van het plangebied kan worden gesteld dat het niet om een essentieel foerageergebied gaat.
- In het plangebied zijn tijdens de onderzoekrondes geen vliegroutes aangetroffen. Deze worden ook niet verwacht.
- In de bebouwing van het plangebied zijn geen vaste rust- en of verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. Tijdens de kastencontrole werden twee gewone dwergvleermuizen aangetroffen. In beide kasten die aan de zuidkant van Meijdoornlaan 11 hangen werd één individu gevonden. Vermoedelijk betreft het mannetjes die de kasten als paarverblijfplaats gebruiken.
- In het plangebied is geen gedrag dat wijst op een verblijfplaats (nest) van broedvogels waargenomen. De aanwezige bebouwing dient voor broedvogels niet als vaste rust- en of verblijfplaats.
- Met de geplande ingreep wordt de Flora- en faunawet niet overtreden. Hiervoor dienen de aanwezige vleermuiskasten wel zorgvuldig verplaatst te worden volgens onderstaande aanbevelingen.
- Op grond van het Vleermuisprotocol van de Gegevensautoriteit Natuur kan gesteld worden dat het plangebied afdoende is geïnventariseerd op vaste rust- en verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentieel foerageergebied.

7.2 Aanbevelingen

- Er wordt een soortgelijke locatie in de directe omgeving van Meijdoornlaan 11 uitgezocht als nieuwe locatie voor de in het plangebied aanwezige vleermuiskasten.
- De nieuwe locatie wordt op plaatsing van de vleermuiskasten voorbereid voordat de verhuizing van de kasten begint. Hieronder valt het plaatsen van de schroeven in de wand waaraan de kasten opgehangen dienen te worden.
- Voor het verplaatsen wordt elke kast aan de onderkant met bijvoorbeeld een stuk doek afgesloten zodat de eventueel aanwezige vleermuis of vleermuizen de kast niet uit kunnen.
- De kasten worden op de nieuwe locatie zorgvuldig opgehangen en de afsluiting wordt vervolgens verwijderd.