

INVENTARISATIE VLEERMUIZEN
OUDE STATIONSGEBOUW HOFPLEINLIJN
TE PIJNACKER



Opdrachtgever: Gemeente Pijnacker-Nootdorp
t.a.v. Drs. M. Barendse
Postbus 1
2640 AA PIJNACKER

Adviesbureau: VanderHelm Milieubeheer B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
tel: (010) 249 24 60
fax: (010) 249 24 70

Projectcode: PYHO100496
Uitgifte rapport: 15 februari 2011
Versie: Definitief 2

Auteur:	Paraaf	Gecontroleerd door:	Paraaf
ing. M. Nieuwenhuijsen		Drs. J.H. Beckers <i>Teamleider</i>	

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	1
1.1 AANLEIDING	1
1.2 DOELSTELLING.....	1
1.3 KWALITEITSBORGING	1
2. PROJECTGEBIED	2
2.1 LIGGING PROJECTGEBIED.....	2
2.2 HUIDIGE SITUATIE.....	2
2.3 VOorgenomen WERKZAAMHEDEN	2
3. LOCATIEBEZOEK.....	3
3.1 WERKWIJZE	3
3.2 RESULTATEN	4
4. CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN	5
4.1 CONCLUSIE.....	5

BIJLAGEN:

1. REGIONALE LIGGING PROJECTGEBIED
2. LOKALE LIGGING PROJECTGEBIED

1. INLEIDING

VanderHelm Milieubeheer B.V. te Berkel en Rodenrijs heeft van de heer M. Barendse namens de gemeente Pijnacker-Nootdorp opdracht gekregen voor het uitvoeren van een inventarisatie verblijfplaatsen vleermuizen ter plaatse van het oude stationsgebouw van de Hofpleinlijn te Pijnacker.

1.1 AANLEIDING

Aanleiding tot de vleermuis inventarisatie zijn de geplande sloopwerkzaamheden van het oude stationsgebouw die een nadelige invloed kunnen hebben op de mogelijk aanwezige beschermde vleermuissoorten en de in maart 2010 uitgevoerde risico-analyse waarbij het gebruik van de projectlocatie door vleermuizen niet kon worden uitgesloten.

1.2 DOELSTELLING

Doel van het aanvullende onderzoek is het vaststellen dan wel uitsluiten van het gebruik van vleermuizen van het stationsgebouw. Tijdens de veldbezoeken voor het vleermuisonderzoek hebben we ons tevens gericht op het voorkomen van de huismus.

1.3 KWALITEITSBORGING

Het kwaliteitssysteem van VanderHelm Milieubeheer B.V. is gecertificeerd door Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA) zoals omschreven in de ISO 9001:2008 Tevens is VanderHelm Milieubeheer B.V. lid van het 'Netwerk Groene Bureaus – Brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging (NGB)'. De werkzaamheden die door VanderHelm Milieubeheer B.V. worden uitgevoerd zijn dan ook gebaseerd op het door de NGB vastgestelde gedragscode (juni 2008).

Onderzoek is uitgevoerd door deskundig personeel.

2. PROJECTGEBIED

2.1 LIGGING PROJECTGEBIED

Het stationsgebouw is gelegen aan het Stationsstraat in het centrum van Pijnacker en maakt deel uit van kilometerhok: X: 89 / Y: 448 (Rijksdriehoekscoördinaten).



 : projectgebied

Afbeelding 1: overzicht projectgebied.

2.2 HUIDIGE SITUATIE

Station Pijnacker is een voormalig spoorwegstation aan de Hofpleinlijn in Pijnacker. Het stationsgebouw werd geopend op 1 oktober 1908 en is sindsdien niet gewijzigd in opzet en vormgeving. Het stationsgebouw heeft strakke, witte muren met houten daklijsten en dakpannen. Momenteel wordt het object bewaakt door middel van tijdelijke bewoning.

In de omgeving bevindt zich een woonwijk, een bomenlaan met hoog opgaande populieren, een parkje met open water, enkele sloten en de Randstadrail. In de directe omgeving van het gebouw staat geen hoogopgaande begroeiing.

2.3 VOORGENOMEN WERKZAAMHEDEN

De gemeente Pijnacker-Nootdorp is voornemens het oude stationsgebouw te slopen voor de realisatie van woningbouw.

3. LOCATIEBEZOEK

3.1 WERKWIJZE

Het onderzoek is gebaseerd op de ethische code van het Netwerk Groene Bureaus – branchevereniging voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging (juni 2008).

De vleermuis inventarisatie is uitgevoerd door een deskundige van VanderHelm Milieubeheer B.V. De inventarisatie is erop gericht om te vast te stellen of vleermuizen gebruik maken van het oude stationsgebouw. Specifiek wordt gekeken naar zomerverblijfplaatsen, kraamkolonies, paarterritoria en winterverblijfplaatsen.

De tabellen 1 en 2 bevatten respectievelijk de gegevens van het uitgevoerde veldbezoek en de weersgesteldheid.

Tabel 1: Uitgevoerd veldbezoek

Datum	Activiteit	Soortgroep	Aanvang bezoek	Uitvoerende(n)
18-05-2010	Eerste bezoek - zomerverblijfplaatsen	Vleermuizen Huismus	21.00 uur	M. Nieuwenhuijsen
02-06-2010	Tweede bezoek - zomerverblijfplaatsen	Vleermuizen Huismus	04.30 uur	M. Nieuwenhuijsen
18-08-2010	Eerste bezoek - paarplaatsen	Vleermuizen	21.00 uur	M. Nieuwenhuijsen
28-09-2010	Tweede bezoek - paarplaatsen	Vleermuizen	19.30 uur	M. Nieuwenhuijsen

*Tabel 2: Weersomstandigheden**

Datum	Temperatuur °C		Windrichting + -kracht (overheersend)	Bewolking	Neerslag (mm)
	min.	max.			
18-05-2010	2,2	14,9	NNW - 2 Bft	onbewolkt	0
02-06-2010	8	20	N - 3 Bft	vrijwel onbewolkt	0
18-08-2010	14,6	18,9	WZW -3 Bft	zwaar bewolkt	1,8
28-09-2010	10,8	15,6	NO - 2 Bft	-	0,1

* Weersomstandigheden ter plaatse van weerstation Rotterdam (bron: KNMI)



Afbeelding 2: Vooraanzicht stationsgebouw

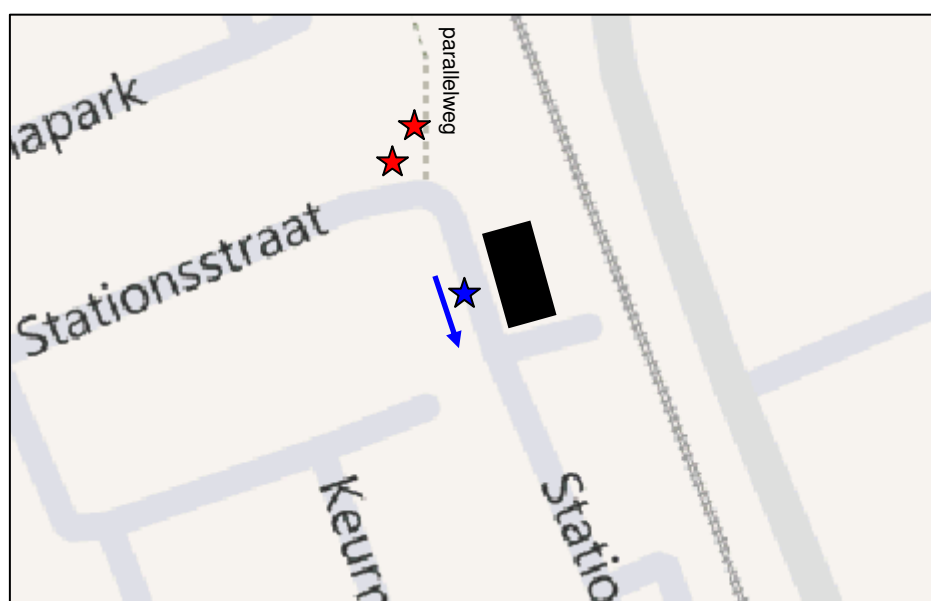
3.2 RESULTATEN

In mei en juni zijn geen vleermuizen aangetroffen in het oude stationsgebouw. Tijdens het late avondbezoek in mei zijn geen uitvliegende dieren waargenomen en tijdens het vroege ochtendbezoek in juni zijn geen zwermende/invliegende vleermuizen waargenomen.

Tijdens het avondbezoek in augustus zijn geen zwermende dieren waargenomen. (Groepen zwermende gewone dwergvleermuizen kunnen wijzen op het gebruik van winterverblijfplaatsen).

Tijdens de avondbezoeken in augustus en september zijn geen baltende vleermuizen waargenomen.

Tijdens de bezoeken zijn losse waarnemingen gedaan van gewone dwergvleermuis. Dit betroffen vooral dieren die de populieren op de parallelweg en de parallelslot gebruiken om te foerageren. Daarnaast zijn enkele passerende dieren waargenomen die over het stationsgebouw in zuidelijke richting vlogen.



- Te onderzoeken stationsgebouw
- ★ Gewone dwergvleermuis foeragerend
- ★ Gewone dwergvleermuis overvliegend
- Vliegrichting

Afbeelding x: Resultaten vleermuis inventarisatie

Tijdens de veldbezoeken hebben we geen huismussen aangetroffen. Deze soort maakt geen gebruik van het projectgebied.

4. CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

4.1 CONCLUSIE

Binnen het projectgebied het oude stationsgebouw Hofpleinlijn te Pijnacker heeft VanderHelm Milieubeheer B.V. een inventarisatie naar verblijfplaatsen van vleermuizen uitgevoerd in vier rondes. Aanleiding van deze inventarisaties waren de voorgenomen werkzaamheden binnen het projectgebied. Doel was het vaststellen of vleermuizen gebruik maken van het oude stationsgebouw.

Het oude stationsgebouw wordt niet door vleermuizen en huismussen gebruikt.

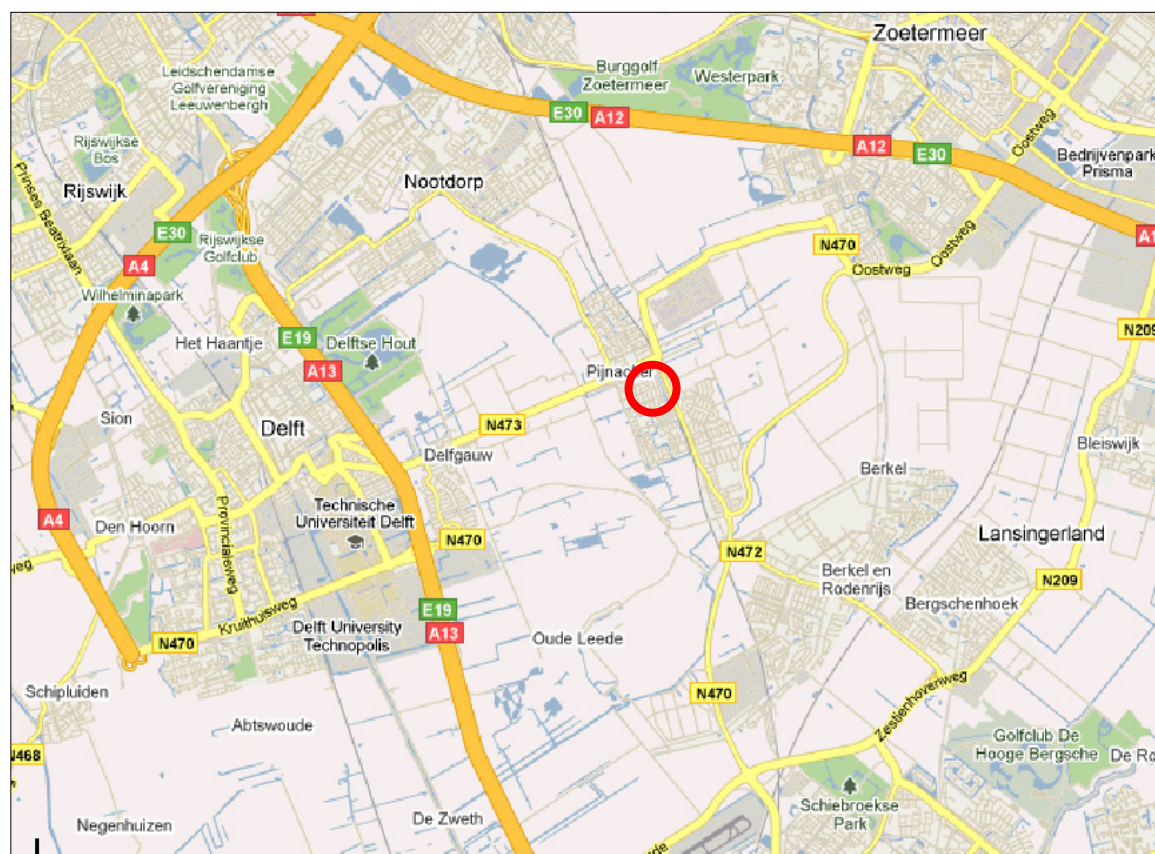
Vleermuizen maken in zeer geringe mate gebruik van het projectgebied in de vorm van foerageergebied en enkele passerende dieren. Dit gebruik is, voor wat betreft het belang voor vleermuizen van de projectlocatie, verwaarloosbaar.

Het projectgebied heeft geen waarde voor vleermuizen.

De geplande werkzaamheden hebben geen negatief effect op beschermde vleermuissoorten ecologische begeleiding en beschermde huismussen. Werkzaamheden kunnen zonder vervolgstappen betreffende Flora- en faunawet uitgevoerd worden.

BIJLAGEN

BIJLAGE 1 REGIONALE LIGGING PROJECTGEBIED



 : Projectgebied

BIJLAGE 2 LOKALE LIGGING PROJECTGEBIED



 : Projectgebied