

VanderHelm Milieubeheer B.V.

Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs

T 010 249 24 60

F 010 249 24 70

I www.vdhelm.nl

E info@vdhelm.nl

BIC RABONL2U

IBAN NL56 RABO 0354 4306 45

K.v.K. 27233428

B.T.W. nr. NL8079.90.000.B01

Intratuin Pijnacker-Nootdorp
T.a.v. de heer J. Droogh
Rijskade 1a
2641 NA PIJNACKER

Ons kenmerk: 20171234
Datum: 27 juli 2017
Behandeld door: Dhr. ing. A. Kolders
Betreft: Ecologische inspectie aan- of afwezigheid vleermuizen

Geachte heer Droogh,

Hierbij ontvangt u de resultaten van een ecologische inspectie die is uitgevoerd ter plaatse van de Rijskade 1a te Pijnacker-Nootdorp, ten behoeve van de uitbreiding Intratuin Pijnacker. Deze uitbreiding komt aan de achterzijde van de kas (het perceel tussen Delftsestraatweg 22 en 26).

AANLEIDING

Aanleiding tot de ecologische inspectie zijn de voorgenomen werkzaamheden, namelijk de uitbreiding van Intratuin Pijnacker waarvoor een aantal knotwilgen en fruitbomen worden gekapt.

In het kader van de voorgenomen ontwikkeling is door Tritium Advies is een ecologische quickscan (Van der Voort, R.A.C., Tritium Advies, *Quickscan flora en fauna verzamelplan 2017-2018 Pijnacker-Nootdorp*, d.d. 10-04-2017, kenmerk 1701/158/RV-03) uitgevoerd op het perceel tussen Delftsestraatweg 22 en 26 te Pijnacker. Uit de quickscan komt naar voren dat in de te kappen bomen geschikte gaten, hopen en scheuren aanwezig zijn, waar vleermuizen gebruik van kunnen maken als voortplantings- of rustplaats. Het advies vanuit Tritium Advies is om doormiddel van een dagbezoek de betreffende gaten, hopen of scheuren met behulp van een endoscoop nader te onderzoeken. Vervolgens kan worden bepaald of een volledig vleermuisonderzoek conform het vleermuisprotocol noodzakelijk is.

DOELSTELLING

Vaststellen of de aanwezige gaten, hopen en scheuren in de bomen geschikt zijn als voortplantings- of rustplaats van vleermuizen.

PROJECTGEBIED

Het projectgebied bestaat uit een klein perceel met enkele knotwilgen en fruitbomen. Het perceel wordt omringd door een watergang. In bijlage 1 is de begrenzing van het projectgebied te zien.

VOORGENOMEN WERKZAAMHEDEN

Intratuin Pijnacker is voornemens om de bebouwing uit te breiden ten behoeve van het restaurant en het magazijn. De voorgenomen werkzaamheden bestaan uit het kappen van knotwilgen en fruitbomen. De werkzaamheden staan gepland voor februari 2018. De planning van de overige werkzaamheden is nog niet exact bepaald.

METHODIEK LOCATIEBEZOEK

Het onderzoek is gebaseerd op de ethische code van het Netwerk Groene Bureaus - Branchevereniging voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging (juni 2008 en februari 2010). De veldinventarisatie is uitgevoerd door een medewerker van VanderHelm Milieubeheer B.V. Met behulp van een ladder, zaklamp en een endoscoop zijn alle hopen, spleten en scheuren gecontroleerd op mogelijkheden voor voortplantings- of rustplaatsen van vleermuizen. Geschikte verblijfplaatsen bestaan uit (diepe) boomholtes met een geschikt microklimaat en een vrije invliegopening.

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

Tabel 1: Uitgevoerd veldbezoek

Datum	Activiteit	Soortgroep	Uitvoerende
27-7-2017	Ecologische inspectie	Vleermuizen	A. Kolders

Tabel 2: Weersomstandigheden*

Datum	Temperatuur °C		Windrichting (en kracht)	Bewolking	Neerslag (mm)
	min.	max.			
27-7-2017	10,6	18,6	W 3	Bewolkt	0,0

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

RESULTATEN EN CONCLUSIE

Op 27 juli 2017 zijn de verschillende hopen, scheuren en spleten in de bomen gecontroleerd op de aan- of afwezigheid van vleermuizen. Tevens is bepaald of de hopen geschikt zijn als voortplantings- of rustplaats en of alsnog aanvullend onderzoek nodig is.

Alle hopen, scheuren en spleten zijn gecontroleerd met behulp van een zaklamp en een endoscoop. Tijdens de inspectie zijn in de knotwilgen en fruitbomen geen vleermuizen of sporen van vleermuizen aangetroffen. De knotwilgen zijn in zeer slechte staat en zijn in de meeste gevallen open gescheurd. Hier zijn geen hopen in aanwezig waar vleermuizen gebruik van kunnen maken. De hopen en scheuren in de fruitbomen zijn eveneens ongeschikt voor vleermuizen, omdat de meeste hopen met elkaar in verbinding staan en dus ook met de open lucht, hierdoor is er zeer veel tocht aanwezig wat ongeschikt is voor vleermuizen. De overige hopen zijn ondiep, klein en er bevinden zich veel pissebedden en oorwormen in. Ook is er veel spinnenrag aanwezig wat er op wijst dat vleermuizen hier geen gebruik van maken.

Geconcludeerd wordt dat er in de bomen geen hopen, scheuren en spleten aanwezig zijn die kunnen dienen als voortplantings- en rustplaatsen van vleermuizen. Een nader onderzoek naar voortplantings- en rustplaatsen van vleermuizen in de bomen in de geschikte periode is dan ook niet noodzakelijk.

AANBEVELINGEN

Op basis van de ecologische inspectie wordt aanbevolen:

- Indien de bomen in het broedseizoen (globaal van 15 maart tot 15 juli) worden gekapt is een broedvogelinspectie vereist om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen.

KWALITEITSBORING

VanderHelm Milieubeheer B.V. is lid van het 'Netwerk Groene Bureaus (NGB) - Brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging'. De werkzaamheden die door VanderHelm Milieubeheer B.V. worden uitgevoerd zijn gebaseerd op het door de NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010).

VanderHelm Milieubeheer B.V. is VCA** (versie 2008/05) gecertificeerd.

Onderhavig project wordt uitgevoerd in overeenstemming met het kwaliteitssysteem van VanderHelm Milieubeheer B.V. Dit kwaliteitssysteem is gecertificeerd conform de norm ISO 9001:2008.

TOT SLOT

Kwaliteit waarborgt tevredenheid en daarom vinden wij het belangrijk om te weten of u tevreden bent over onze diensten en producten. Wij stellen het dan ook zeer op prijs indien u op- en/of aanmerkingen heeft, dat u deze aan ons kenbaar maakt.

Indien u nog vragen heeft naar aanleiding van het onderzoek en eventuele vervolgacties zijn wij graag bereid een nadere toelichting te geven. Hierover kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Dit briefrapport wordt, tenzij anders door u aangegeven, niet verzonden aan derden. Dit briefrapport mag, na kennisgeving aan VanderHelm Milieubeheer B.V., uitsluitend in haar geheel worden vermenigvuldigd of aan derden verstrekt.

Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groeten,
VanderHelm Milieubeheer B.V.

Gecontroleerd door:



M. Kortlever-Boer MSc

Vrijgegeven door:



Ing. A.A. Heijboer

Bijlagen:

1. Situatiekaart projectgebied

BIJLAGE 1 SITUATIEKAART PROJECTGEBIED

