

**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](http://www.vdhelm.nl)  
E [info@vdhelm.nl](mailto:info@vdhelm.nl)

BIC RABONL2U  
IBAN NL56 RABO 0354 4306 45  
K.v.K. 27233428  
B.T.W. nr. NL8079.90.000.B01

Gemeente Pijnacker-Nootdorp  
T.a.v. de heer R. Broekhuijzen  
Postbus 1  
2640 AA Pijnacker

Ons kenmerk: 20171774  
Datum: 26-01-2018  
Behandeld door: Dhr. Ing. A. Kolders  
Betreft: Rapport inspectie essentieel leefgebied huismussen

Geachte heer Broekhuijzen,

Hierbij ontvangt u de resultaten inzake de inspectie naar essentieel leefgebied voor huismussen op het braakliggende terrein naast de Kruisweg 2 te Nootdorp, onderdeel van ontwikkellocatie Gildehof voormalige Arctic locatie.

#### **AANLEIDING**

Tijdens de risico-inschatting op 18 oktober 2017 zijn bij de woning aan Kruisweg 2 (buiten projectgebied) huismussen waargenomen op het dak, bij kieren onder de dakpannen. Op basis van deze gegevens kan niet worden uitgesloten dat de huismussen hier broeden. Omdat het braakliggend terrein hier direct naastgelegen is, kan eveneens niet worden uitgesloten dat dit terrein dient als essentieel leefgebied voor huismussen. Door de lage begroeiing die aanwezig is en de vegetatie zijn hier mogelijkheden tot schuilen, foerageren, het nemen van een zandbad en er is drinkwater.

Aanleiding tot de inspectie essentieel leefgebied voor huismussen zijn de bestaande natuurwetgeving, de aanwezige huismussen op de woning Kruisweg 2 en de voorgenomen werkzaamheden binnen het projectgebied, te weten het bouwen van woningen (Gildehof) op het braakliggende terrein naast de woning Kruisweg 2. Door de werkzaamheden wordt mogelijke essentieel leefgebied van de huismus verstoord, beschadigd of vernietigd, wat een overtreding van de Wet natuurbescherming betreft.

#### **DOELSTELLING**

Doel van de inspectie is het bepalen of het terrein onderdeel uitmaakt van essentieel leefgebied voor huismussen. Vervolgens wordt bepaald welke vervolgstappen nodig zijn om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen.

#### **PROJECTGEBIED**

Het projectgebied bevindt zich aan beide zijde van de Burgemeester Winkellaan, tussen Oosteinde en de Kruisweg te Nootdorp. Momenteel is het bedrijf Aweta hier gevestigd en op het huidige braakliggend terrein was het bedrijf Arctic gevestigd.

Het braakliggend terrein bestaat uit een (tijdelijke) infiltratievijver (voorheen Arctic-locatie), direct naast het braakliggende terrein bevindt zich de woning Kruisweg 2. Op het terrein groeit veel ruigte vegetatie met opgaande begroeiing zoals zwarte els. De projectbegrenzing is weergegeven in afbeelding 1, de regionale situatiekaart is weergegeven in bijlage 1 en foto's van de projectlocatie zijn te vinden in bijlage 2.



Afbeelding 1: Het braakliggende terrein is rood begrensd en de woning Kruisweg 2 is geel begrensd.

## VOorgenomen WERKZAAMHEDEN

Het gebied wordt ontwikkeld van braakliggend naar woonwijk (het Gildehof).

## METHODIEK LOCATIEBEZOEK

Op 8 januari 2018 en 19 januari 2018 heeft een deskundig ecooloog van VanderHelm Milieubeheer B.V. een ecologische inspectie uitgevoerd ten behoeve van het vaststellen dan wel uitsluiten van essentieel leefgebied van huismussen op het braakliggende terrein. Hierbij is gekeken of huismussen aanwezig waren op de woning Kruisweg 2 en of er huismussen gebruik maken van het braakliggende terrein als foerageergebied, schuilgelegenheid en zandbaden. Daarnaast is in de omliggende woonwijk gekeken of huismussen baltsend, zingend of foeragerend aanwezig waren. De inspectie zijn uitgevoerd bij goede weersomstandigheden; zon en in het vroege voorjaar.

Tabel 2: Uitgevoerde veldbezoeken

Datum	Activiteit	Soortgroep	Uitvoerende
8 januari 2018	Inspectie essentieel leefgebied huismus	Huisumus	A. Kolders
19 januari 2018	Inspectie essentieel leefgebied huismus	Huisumus	A. Kolders

## RESULTATEN LOCATIEBEZOEK

Tijdens beide veldbezoeken zijn zowel op de woning Kruisweg 2 als op het braakliggende terrein geen huismussen waargenomen. Het betroffen beide mooie zonnige dagen, waardoor de activiteit van de huismussen toeneemt. Dit kenmerkt zich door het feit dat de huismussen bij mooie dagen gaan zingen op hun favorieten zangposten zoals daken of dakgoten. Omdat binnen het projectgebied geen huismussen werden waargenomen is een ronde gemaakt in de woonwijk, gelegen tegen het projectgebied. In de woonwijk werden op diverse locatie zingende huismussen waargenomen op daken van woningen. Dit betekent dat de huismussen, door het zonnige weer, actief waren.

## CONCLUSIE

Op het braakliggende terrein en op de woning Kruisweg 2 zijn geen huismussen waargenomen. In woonwijk, gelegen naast het projectgebied, zijn op diverse locatie zingende huismussen aangetroffen, er zijn in de omgeving voldoende alternatieven aanwezig voor de huismussen. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat het braakliggende terrein niet tot de functionele leefomgeving van de huismus behoort. Met betrekking tot huismussen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming dan ook geen vervolgstappen noodzakelijk.

## KWALITEITSBORGING

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 vervolgcacties zijn wij graag bereid een nadere toelichting te geven. Hierover kunt u contact opnemen met mevr. M. Kortlever-Boer MSc.

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:



Mevr. M. Kortlever-Boer MSc.

Vrijgegeven door:

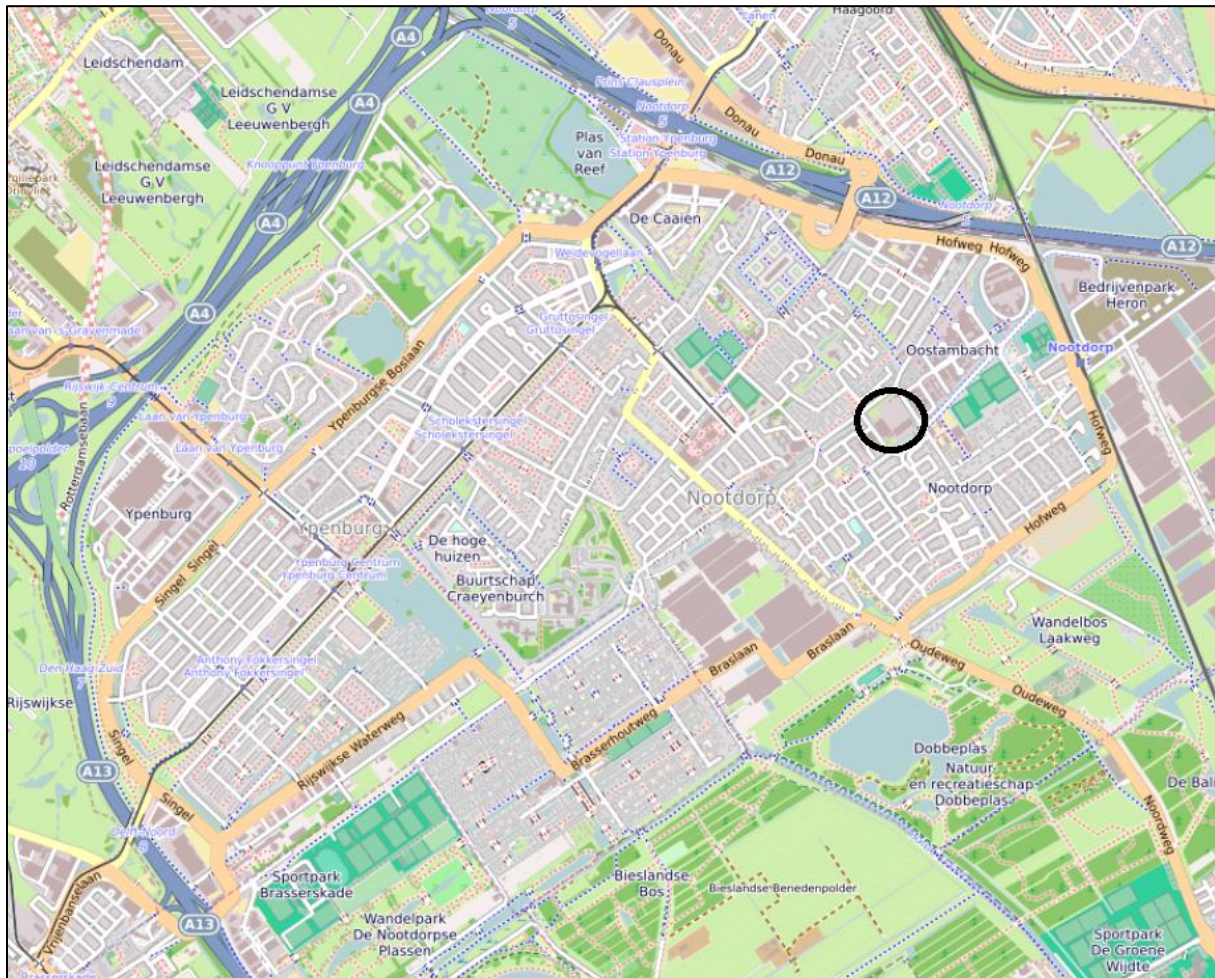


Dhr. ing. A.A. Heijboer

Bijlagen:

1. Situatiekaart projectgebied

## BIJLAGE 1 SITUATIEKAART PROJECTGEBIED



= Projectgebied



**BIJLAGE 2 FOTO'S TER PLAATSE**



Foto 1: braakliggend terrein (voorheen Arctic-locatie)



Foto 2: infiltratievijver braakliggend terrein

