

Gemeente Helmond
Inrichting & Beheer Openbare Ruimte, Ingenieursbureau
T.a.v. de heer J.A.M.G. Vogels
Postbus 950
5700 AZ Helmond

Datum: 21 februari 2019
Behandeld door: Ilco van Woersem
Ons kenmerk: P2017/81A
Uw zaaknummer: 33668733

Notitie ophangen 16 vleermuiskasten sportpark De Braak, oostzijde

Maatregelen voor gewone dwergvleermuizen

Deze notitie heeft betrekking op uw opdracht van januari 2019. Deze rapportage betreft de uitvoer van maatregelen ten behoeve van territoriale mannetjes van de gewone dwergvleermuis op het oostelijk deel van het sportveldencomplex SBC De Braak te Helmond. Om de aanwezigheid van meer dan voldoende paarverblijven voor deze territoriale mannetjes te garanderen, zijn op 13 februari 2019 rondom het oostelijk deel van het sportpark op vier plaatsen clusters van elk vier platte kasten voor vleermuizen opgehangen.

Uitvoer:

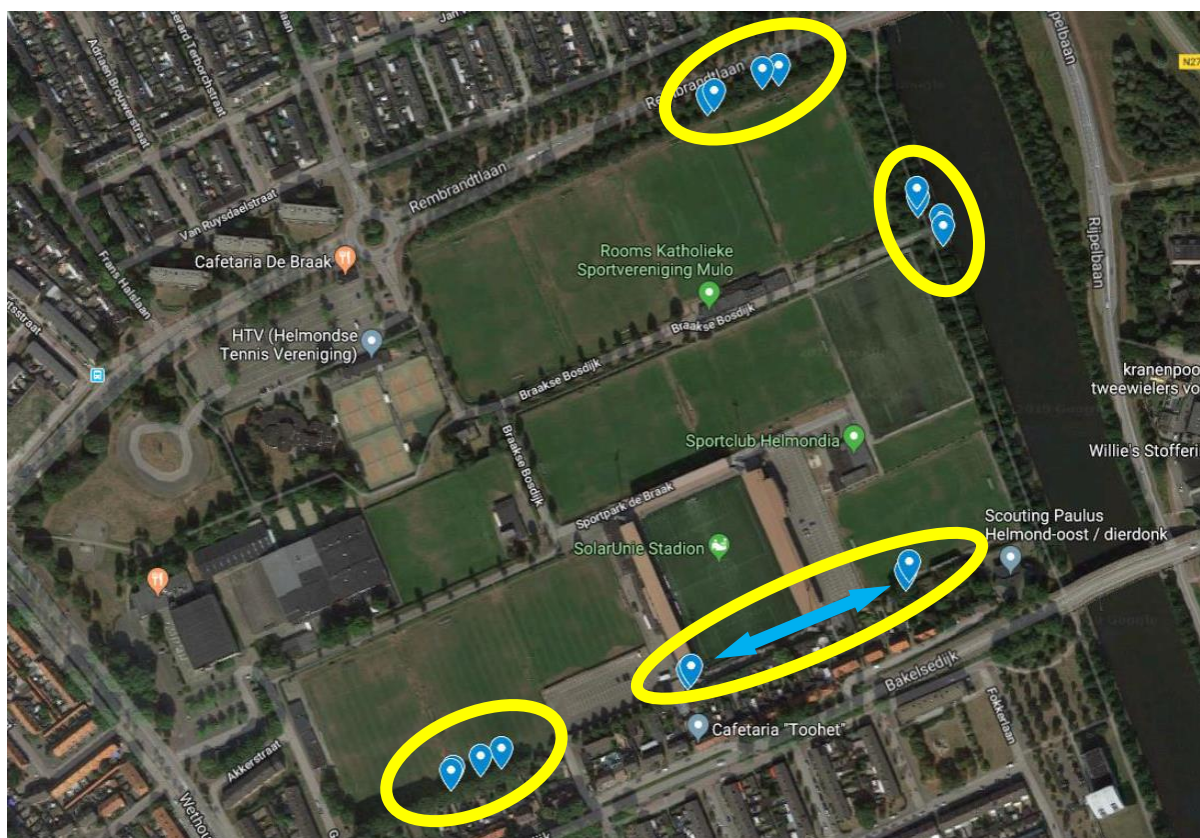
Op woensdag 13 februari zijn op diverse plekken verspreid rondom de sportvelden 16 platte kasten voor vleermuizen opgehangen. Er is gekozen voor de VivaraPRO kast van het type VK WS 03. De kasten zijn opgehangen aan randbomen, op minimaal 3 meter hoogte. Bij het ophangen is rekening gehouden met de sportveld- en straatverlichting in de omgeving.

De vier kasten per cluster zijn met wisselende expositie aan de bomen opgehangen, met de invliegopening naar meerdere zijden gericht. Op enkele plekken zijn takken weg gezaagd om het op de juiste manier ophangen van de kasten en probleemloos invliegen van de vleermuizen mogelijk te maken.

Voor de exacte plaatsen waar de vleermuiskasten hangen, zie Figuur 1:

- vier stuks aan de bomen van de boomsingels evenwijdig aan het kanaal, aan weerszijden van het fietspad (de vliegroute) en
- vier aan de bomen langs de Rembrandtlaan (ten oosten van de nieuw te creëren toegang, en
- acht vleermuiskasten in de bomen aan de zuidzijde van het stadion van Helmond Sport, ten oosten en ten westen van het SolarUnie-stadion.

De vleermuiskasten hangen nu, februari 2019, op de volgende plaatsen, zie Figuur 1:



Figuur 1: Op vier plaatsen opgehangen groepjes van elk vier platte vleermuiskasten (blauwe, omgekeerde druppels).

Controles:

Om te zien of de kasten door de vleermuizen gebruikt worden, kunnen ze twee à drie keer per jaar gecontroleerd worden. De meest gangbare periodes zijn:

- 1 X in april – mei
- 1 X eind juli (na uiteenvallen van de kolonies)
- 1 X eind augustus (middenin het paarseizoen).

Dit is eenvoudig uitvoerbaar door met een sterke schijnwerper overdag (!) van onderen in de kasten te schijnen. De eventueel aanwezige vleermuizen hangen dan goed zichtbaar bovenin de kasten.

Vervolgadvies:

De zestien opgehangen vleermuiskasten dienen regelmatig onderhouden te worden.

Dat onderhoud kan twee keer per jaar gebeuren, door van onderen met een ragebol of smalle borstel de inkruiopening en kast van binnen schoon te maken van spinnenwebben en de soms aanwezige oormwormen, rupsen of poppen van eikenprocessierupsen. De beste periodes van schoonmaken zijn aan het einde van de winter (januari) en vlak voor de paartijd (eind juli). Tegelijkertijd kunnen de kasten en de ophangmaterialen gecontroleerd worden op deugdelijkheid. Hoe dan ook moet men voorkomen dat de kasten naar beneden vallen.

Ilco van Woersem
Ecologica
Maarheeze

BIJLAGE, hierna: foto's opgehangen platte vleermuiskasten

BIJLAGE: Opgehangen vleermuiskasten in bomen rondom sportpark De Braak (oostzijde)



Opgehangen platte vleermuiskasten aan zuidoostkant van het SolarUnie Helmond Sport-stadion



Opgehangen platte vleermuiskasten aan zuidwestzijde van het SolarUnie Helmond Sport-stadion



Foto's onder en boven: opgehangen platte vleermuiskasten aan noordzijde van het sportpark





Opgehangen platte vleermuiskasten aan oostzijde van het sportpark, bij fietspad langs kanaal