

Inventarisatie kleine marterachtigen moestuinencomplex Kweeklust te Grootebroek

Uitvoerende: J.R. Fokkens

Rapportnummer: 2021-60

Gecontroleerd door: R. de Beer

Inleiding

In de periode eind juni tot eind juli 2021 is door bureau Van der Goes en Groot onderzoek uitgevoerd naar kleine marterachtigen in het moestuinencomplex “Kweeklust” gelegen aan Pad van Amiens te Grootebroek. Het huidige moestuincomplex zal ruimte maken voor nieuwe woningbouw. Hierbij zal eerst de grond bouwrijp worden gemaakt alvorens men kan beginnen met de bouw van nieuwe woningen. Het onderzoek is uitgevoerd in opdracht van Sweco B.V.

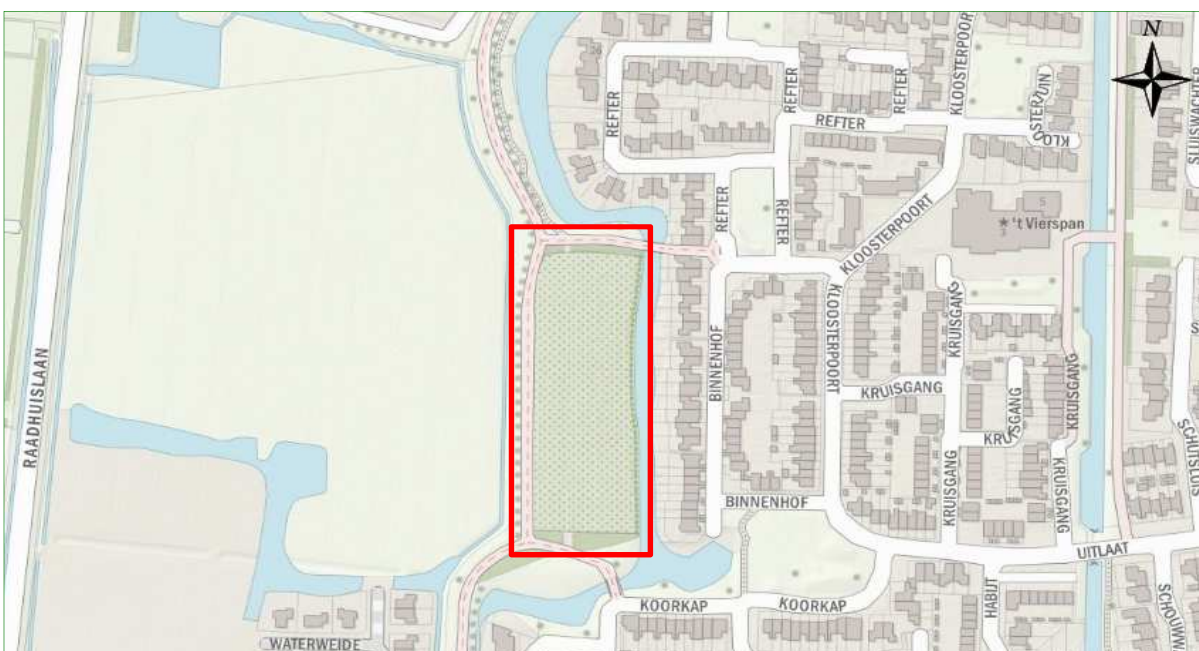
De potentie voor het voorkomen van kleine marterachtigen werd aangegeven in een uitgevoerde quickscan in juni 2021 (LANG, 2021, G&G QS2021-170).

Doel van het onderzoek

Doel van het onderzoek is om inzicht te krijgen in het voorkomen en de verspreiding van kleine marterachtigen in het plangebied. Eventueel kan aanvullend informatie worden verzameld over gebruiksfuncties van het gebied voor deze soorten.

Figuur 1.

Ligging van het moestuinencomplex (rood omlijnd).



Het plangebied

In Figuur 1 is de ligging van het onderzoeksgebied aangegeven.

Het plangebied ligt aan de rand van Grootebroek. Noordelijk hiervan liggen de dorpskernen van Lutjebroek, Grootebroek en Bovenkarspel. Zuidelijk loopt de Provinciale weg Westfriisaweg. Verder naar het zuiden zijn voornamelijk agrarische percelen aanwezig. Zuidoostelijk bevindt zich het Markermeer.

Methode

Het onderzoek is uitgevoerd conform het DOCUMENT WEZEL, HERMELIJN EN BUNZING BESCHERMD IN NOORD-HOLLAND

https://www.odnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming/Handreiking_wezel_hermelij_n_en_bunzing.pdf

Dit document van de provincie Noord-Holland is een handreiking voor het uitvoeren van onderzoek naar kleine marterachtigen zoals Wezel en Hermelijn die met name worden verwacht in het plangebied.

Met behulp van een cameraval, een struikrover en zes sporenbuizen is de activiteit van kleine marterachtigen op het terrein onderzocht. In Figuur 2 staan de locaties van de geplaatste vallen.

Er is tijdens het startbezoek op 24 juni 2021 een check uitgevoerd naar de meest geschikte locaties voor het opstellen van de vallen, op grond van de bevindingen zijn diezelfde dag de vallen geplaatst.

Op 7 juli 2021 is een tussentijds bezoek gedaan om de functionaliteit van de cameravallen te controleren, de camera beelden te controleren (positie van de genomen foto's) en eventueel batterijen te vervangen. Ook zijn tijdens de tussenronde de sporenbuizen nagelopen en voorzien van nieuw stempelmateriaal.

Op 22 juli 2021 zijn alle materialen weer gecontroleerd en weer meegenomen.

De cameravallen en sporenbuizen zijn verspreid over het terrein geplaatst op het oog best gelegen locaties nabij ruigtes of oversteekpunten tussen dekking- en ruigtezones.

Zie afbeelding onder voor uitleg gebruikt en te gebruiken materiaal.

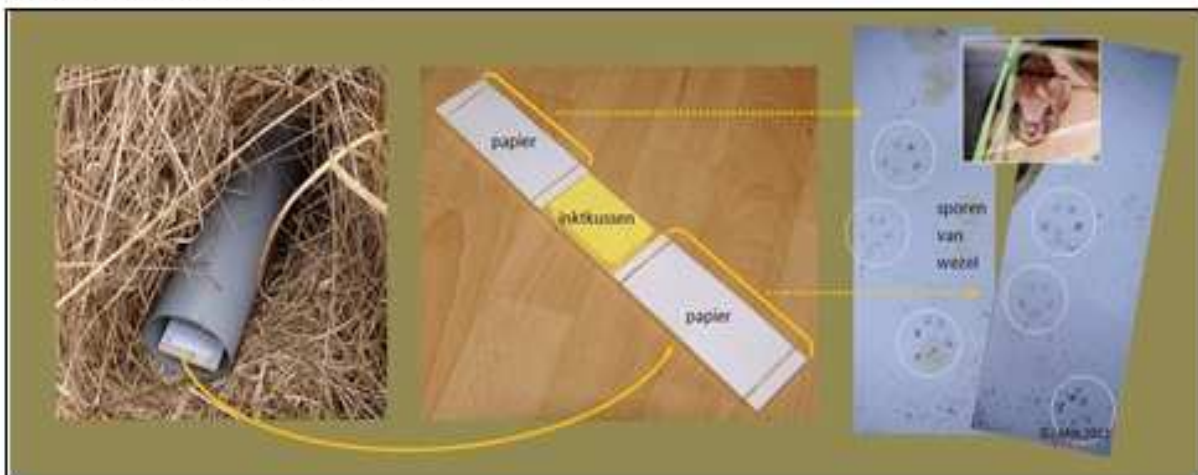




Struikrover. In de buis zit een camera en voor de camera ligt een lokmiddel.



Mostela. Binnenin kan een lokmiddel gelegd worden.



Sporenbuis. Er wordt paraffine gemengd met koolstofpoeder gebruikt als inkt.

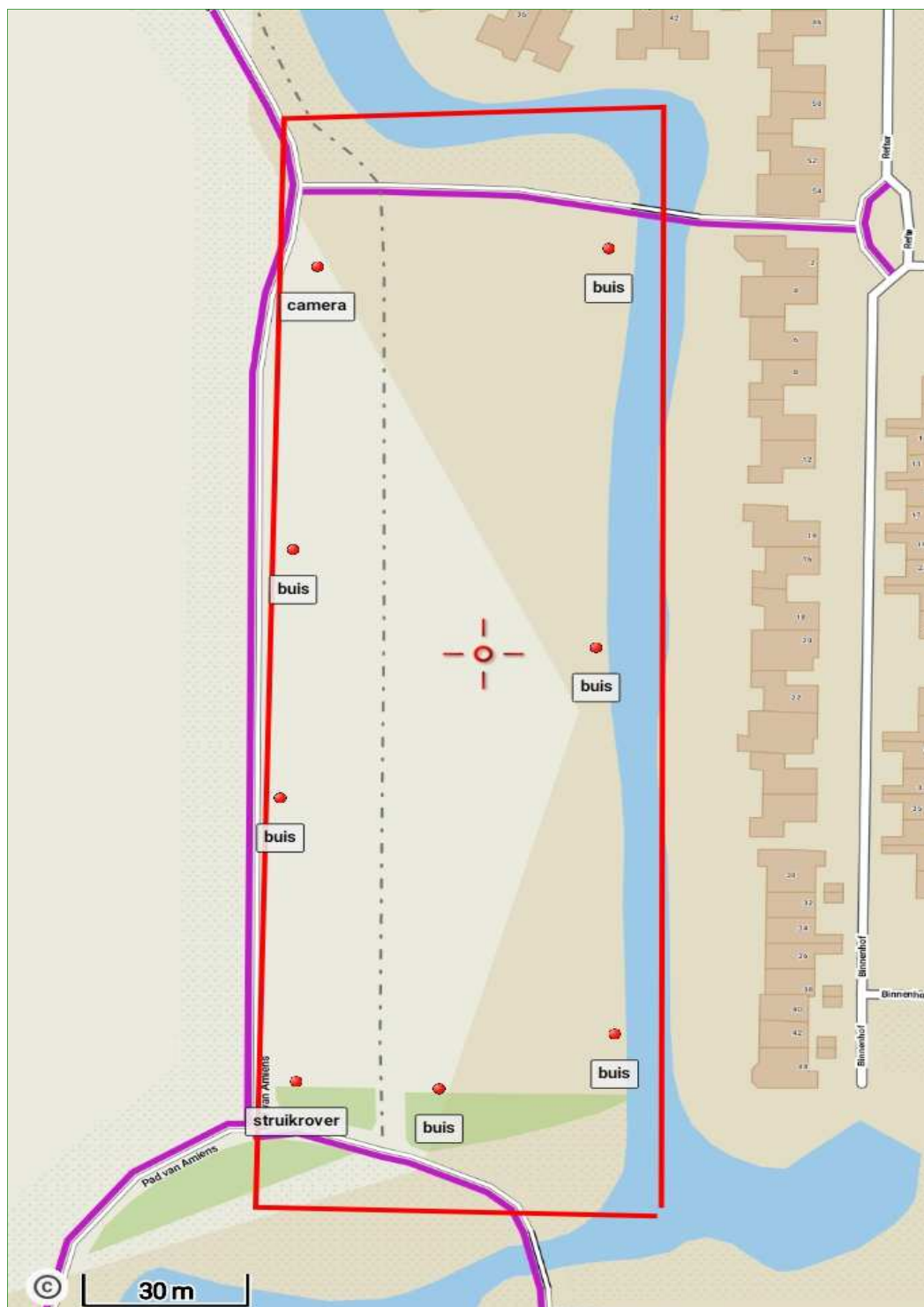
Tabel 1.

Overzicht van de aangehouden controlebezoeken.

Datum	Actie
24 juni 2021	Cameraval, struikrover en sporenbuizen geplaatst.
7 juli 2021	Controle uitgevoerd en camera's gelegegd.
22 juli 2021	Controle uitgevoerd en alle materialen weer meegenomen.

Figuur 2.

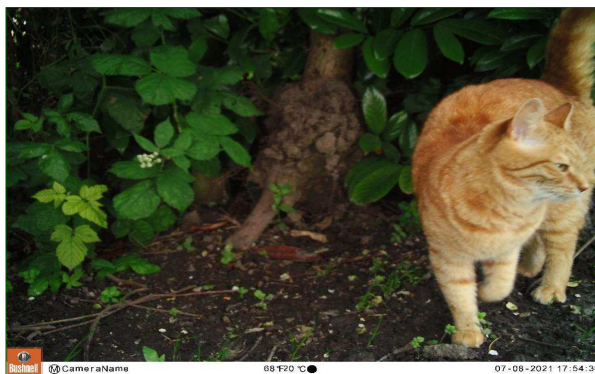
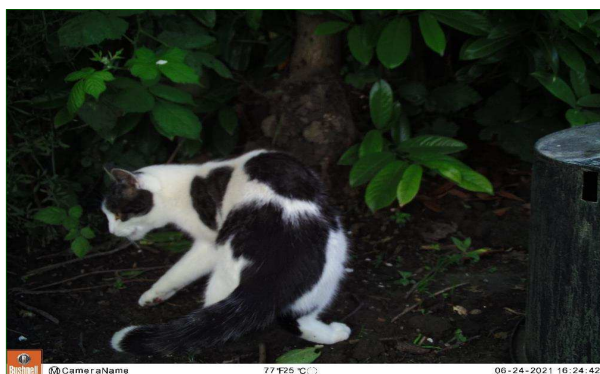
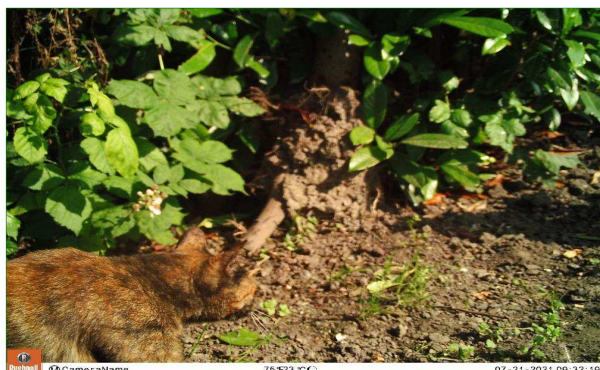
Locaties van de gebruikte materialen binnen het plangebied.



Resultaten

♣ Cameraval:

Op de cameraval zijn enkele vogels zoals Merel en Roodborst waargenomen. Ook zijn er enkele soorten zoogdieren vastgelegd. Het betreft de Bruine rat en Huiskatten. Er zijn tijdens het onderzoek geen marterachtigen of andere beschermde en niet vrijgestelde soorten (zoog)dieren voor de camera vastgelegd.



Diverse Huiskatten die voor de camera verschenen zijn.

♣ -Struikrover:

Op deze camera zijn enkele (Bos)muizen vastgelegd. Overdag zijn er diverse vogels en zoogdieren vastgelegd zoals Kauw, Merel, Roodborst, Egel, Huiskat en Hond.



Een Bosmuis en een Merel bij de Struikrover.



♣ Sporenbuizen:

In alle buizen zijn geen sporen van kleine marterachtigen waargenomen. In een paar buizen waren een paar sporen van muizen aanwezig. De soort muis is aan de hand van de sporen niet vast te leggen.

Beoordeling en conclusie

Het moestuinencomplex wordt niet gebruikt door kleine marterachtigen of andere beschermde, niet vrijgestelde soorten. Er zijn meerdere verschillende Huiskatten waargenomen en ook omdat de moestuin daarbij druk bezocht wordt door mensen, wordt geconcludeerd dat het terrein ongeschikt is voor marterachtigen.

Er is geen ontheffing nodig van de Wnb bij uitvoer van het werk.

Aanbevolen en geraadpleegde Literatuur

BOUWENS, S. 2017. *Handreiking Kleine Marters in relatie tot soortbescherming*. Zoogdierverseniging, Nijmegen).

BROEKHUIZEN, S., B. HOEKSTRA, V. VAN LAAR, C. SMEENK & J.B.M. THISSEN (RED.), 1992. *Atlas van de Nederlandse zoogdieren. 3e herziene druk*. Utrecht.

NATUURLIJKE ZAKEN, C. VAN DEN TEMPEL (RED.). *Kleine marters, Ecologie en bescherming*. Brochure soorten, kleine marterachtigen, Natuurlijke Zaken, Heiloo.

PNH, 2018. *Wezel, Hermelijn en Bunzing, beschermd in Noord-Holland, handreiking voor onderzoek naar kleine marterachtigen*.

WESTRA EN R.S.M. KUITERS, S.A. 2018. *Beheerwijzer, Landschappelijke maatregelen voor kleine marterachtigen*. Zoogdierverseniging, Nijmegen.

TWISK, P., A. VAN DIEPENBEEK & J.P. BEKKER, 2009. *Veldgids Europese zoogdieren*. KNNV Uitgeverij, Utrecht.

WISMEIJER, H., 2002. ZOOGDIEREN VAN EUROPA. ANWB BV/ TIRION UITGEVERS BV, BAARN.

LANG, F., QS2021-170. KWEEKLUSTE TE GROOTEBOEK, VAN DER GOES EN GROOT, ALKMAAR.

WWW.CAMERAVAL.EU

WWW.ODNHN.NL/WET_NATUURBESCHERMING/SOORTENBESCHERMING/HANDREIKING_WEZEL_HERMELIJN_EN_BUNZING.PDF

WWW.ZOOGDIERVERENIGING.NL

