

Aanvullend onderzoek kleine marterachtigen Bangert Oosterpolder fase 5A Noord en fase A West in Hoorn

Betreft:	
Planomschrijving	Aanvullend onderzoek kleine marterachtigen Bangert Oosterpolder fase 5A Noord en fase A West in Hoorn
Datum uitvoering onderzoek	Mei tot augustus 2020
Uitvoerder	M. Krijn & L. Mielke
Opdrachtgever	Gemeente Hoorn
Contactpersoon	R. van Rems
Projectcode	20-181 en 20-182
Status	Definitief
Datum oplevering	5 oktober 2020
Projectleider	E.W. de Vries
Autorisatie	E. van der Heijden
Kwaliteitscontrole	E.W. de Vries

Inleiding

De gemeente Hoorn is bezig met de ontwikkeling van de woonwijken Bangert Oosterpolder fase 5A Noord en Bangert Oosterpolder fase A West in Hoorn. In verband met deze plannen is in 2016 een ecologische beoordeling uitgevoerd (Stoker 2016). Uit deze beoordeling bleek dat aanvullend onderzoek naar beschermde natuurwaarden nodig is, onder andere naar kleine marterachtigen. Onder kleine marterachtigen worden de Bunzing, de Hermelijn en de Wezel verstaan. In 2017 is dit aanvullend onderzoek uitgevoerd (Schut 2017). Daarbij zijn geen kleine marterachtigen aangetroffen. In het voorjaar van 2020 was de gemeente Hoorn voornemens om de inrichting van het terrein voort te zetten. Omdat het terrein enige tijd braak heeft gelegen, was het noodzakelijk om te bepalen of deze werkzaamheden in de huidige situatie ecologische risico's met zich mee brengen. Om die reden is in het voorjaar van 2020 een ecologische check voor beide gebieden uitgevoerd. Daarbij is vastgesteld dat niet kan worden uitgesloten dat het gebied inmiddels gekoloniseerd is door kleine marterachtigen (Krijn 2020a, b). Voor de beoordeling van de huidige situatie is daarom in het voorjaar en de zomer van 2020 aanvullend onderzoek naar kleine marterachtigen uitgevoerd. In deze memo zijn de resultaten van dit aanvullend onderzoek beschreven.

Methode

Voor het vaststellen van kleine marterachtigen is in elk plangebied (Bangert Oosterpolder fase 5A Noord en fase A West) een zogenaamde Mostela ingezet op een locatie waar kleine marterachtigen verwacht werden. Een Mostela is een inloopbox waar kleine marterachtigen in kruipen uit nieuwsgierigheid. In de box bevindt zich een camera die de soort vervolgens vastlegt. In figuur 1 zijn de locaties van de twee Mostela's aangegeven. In het plangebied Bangert Oosterpolder fase 5A Noord heeft tussen 28 mei en 24 augustus 2020 een Mostela gestaan. In het plangebied Bangert Oosterpolder fase A West heeft deze gestaan van 28 mei tot en met 20 juli 2020.



Figuur 1: overzicht van de locaties van de Mostela's in Bangert Oosterpolder fase 5A Noord (ster ten oosten van de Kolenbergstraat) en Bangert Oosterpolder fase A West (ster ten westen van de Kolenbergstraat) in Hoon.

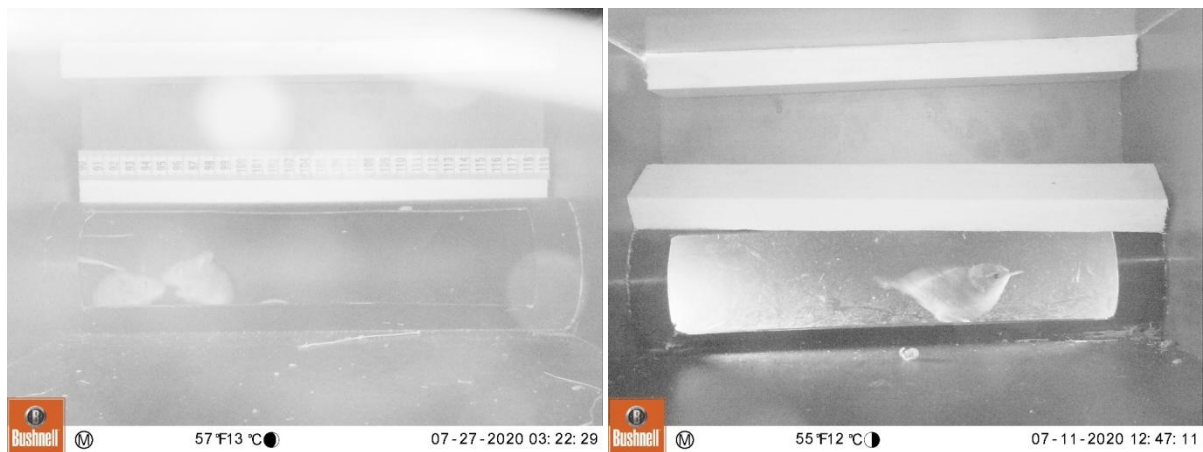
Resultaten

De Mostela in Bangert Oosterpolder fase 5A Noord heeft in totaal 1992 foto's opgeleverd. De Mostela in Bangert Oosterpolder fase A West heeft in totaal 843 foto's opgeleverd.

In geen van de twee plangebieden zijn kleine marterachtigen op de foto gezet door de cameraval in de Mostela. Wel zijn er in beide gebieden op vele momenten muizensoorten waargenomen, namelijk Huisspitsmuis en Bosmuis. Hieronder zijn enkele foto's weergegeven van de gefotografeerde muizen (zie foto's 1, 2 & 3). Ook is in beide plangebieden een Winterkoning waargenomen (zie foto 4).

Op basis van de resultaten wordt geconcludeerd dat het plangebied geen noemenswaardige rol vervult voor kleine marterachtigen.





Foto's 1 t/m 4: impressie van de waarnemingen van de *Mostela*'s. Foto 1: *Huisspitsmuis*. Foto 2 & 3: *Bosmuizen*. Foto 4: *Winterkoning*.

Conclusie

In geen van de plangebieden Bangert Oosterpolder fase 5A Noord en Bangert Oosterpolder fase A West zijn kleine marterachtigen (Bunzing, Hermelijn, Wezel) waargenomen. Door uitvoering van de plannen ontstaat daarom geen conflict met de Wet natuurbescherming ten aanzien van kleine marterachtigen.

Literatuur

- Krijn, M. 2020a. Memo resultaten ecologische check Bangert en Oosterpolder fase 5 Noord. A&W-notitie 20-132. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.
- Krijn, M. 2020b. Memo resultaten ecologische check Bangert en Oosterpolder in fase A West. A&W-notitie 20-163. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.
- Schut, E. 2017. Aanvullend onderzoek vleermuizen en kleine marterachtigen Bangert en Oosterpolder fase A west. A&W-notitie 2683. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.
- Stoker, O. 2016 Ecologische beoordeling Bangert en Oosterpolder fase A-west te Blokker, gemeente Hoorn. A&W-notitie 2654. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.