

Locatiegegevens van gekende burchten en holen langs de Durme (segment N70 - Daknambrug)

Frank Huysentruyt

17-5-2022

Aanleiding

Dit document kadert binnen het project “Onderzoek naar de invloed van beheeringrepen op gedrag van bevers” (INBOPR-17926). Binnen dit project onderzoekt het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) in opdracht van De Vlaamse Waterweg (DVW) en ter voorbereiding van werken aan de dijk langs de Durme in Lokeren, op die locatie het habitatgebruik van de aanwezige bevers. Het onderzoek gebeurt zowel voorafgaand als volgend op de uit te voeren werken.

Op 4 mei 2022 ontving INBO via e-mail de vraag om een kaart aan te leveren van de locaties van territoria, holen en burchten, zoals op dat moment gekend. Deze info zal de aannemer toelaten rekening te houden met de aanwezigheid van bevers bij de indiening van offertes, rekening houdend met de elementen die hierover in de verscherpte natuurtoets voor dit project, opgemaakt door het studiebureau Sweco in opdracht van DVW, staan.

Aanpak

De resultaten die hier worden gerapporteerd maken deel uit van de eerste fase van dit onderzoek, die is gestart op 13 feb 2022 en loopt tot op vandaag 18 mei 2022. Deze fase bestond uit drie grote onderdelen:

- inventariseren van sporen
- monitoren met wildcamera's
- vangen en opvolgen van individuele bevers

In een latere, gedetailleerde rapportage zullen deze methoden in detail worden toegelicht. In het kader van deze datavraag verwijzen we naar de methodiek beschreven in Huysentruyt *et al.* (2020), dat ook online beschikbaar is.

Hieronder bespreken we per deelvraag welke gegevens werden gebruikt voor het beantwoorden ervan.

Resultaten

Ligging holen en burchten

Voor het bepalen van de ligging van de holen en burchten gebruiken we eerst de resultaten van de sporeninventarisaties. Er werden in totaal 184 sporen van bevers gevonden, waarvan 162 binnen het beoogde segment zelf. 5 daarvan waren burchtlocaties.

Figuur @ref(fig:burchtenkaart) toont...

Ligging territoria

Alle waarnemingen individuele dieren samen

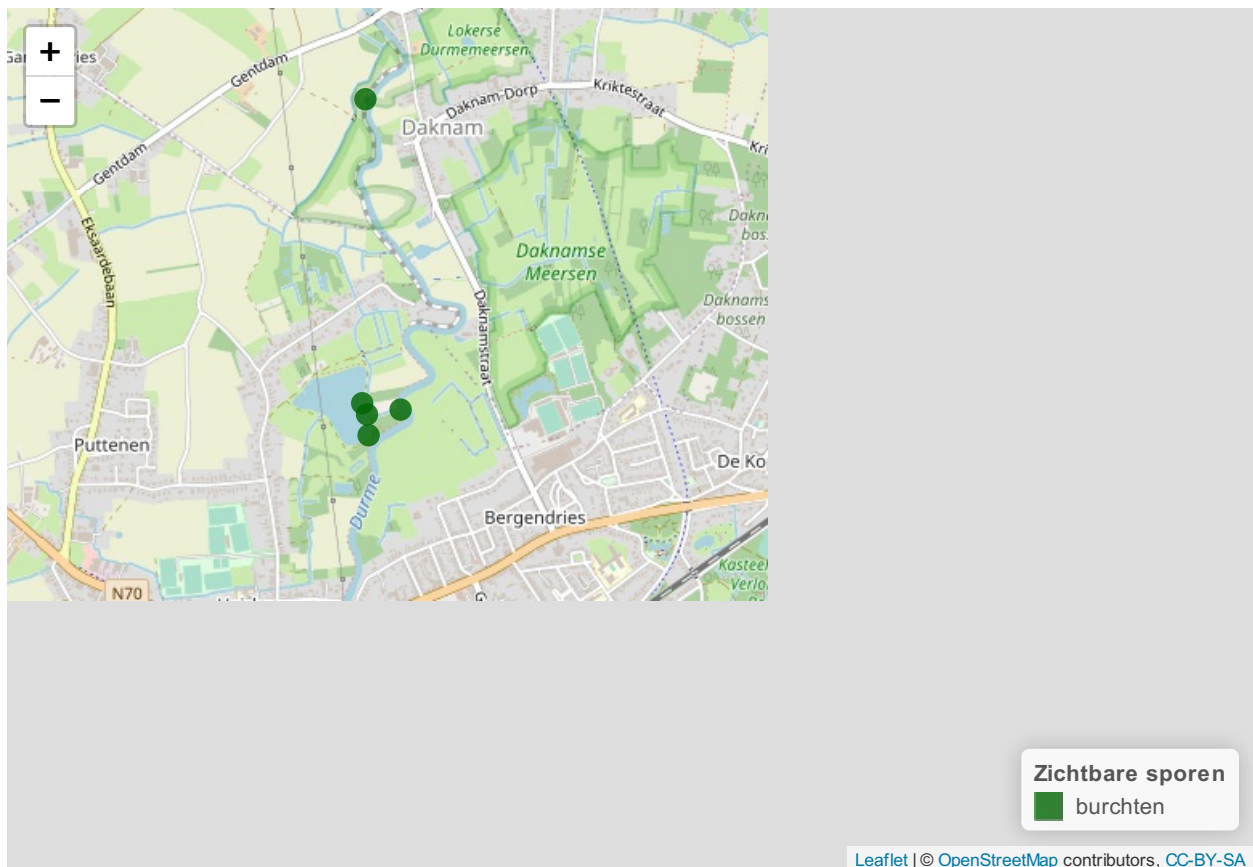
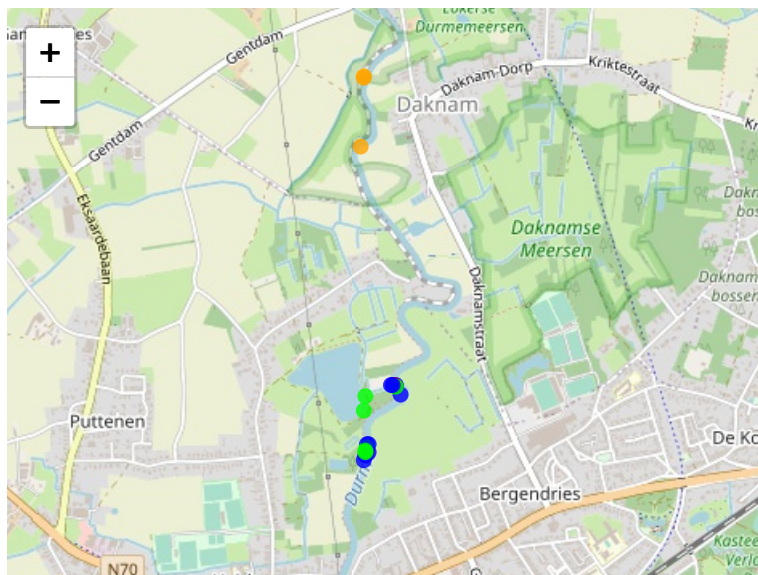
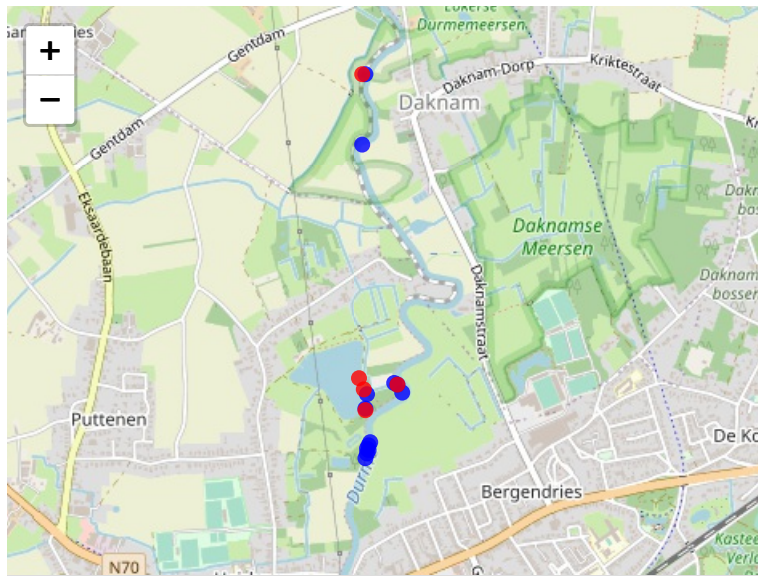


Figure 1: Kaart met visueel zichtbare burchtlocaties



Bever	
BE1119	Blue
BE1120	Green
BE1121	Red
BE1123	Orange

Leaflet | © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA



Potentiële burchten/holen

- dagrustplaatsen
- zichtbare burchten

Leaflet | © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA

“