

Paddenplan Maastricht

Aanloopfase

In de bebouwde kom van Maastricht liggen **circa 40.000 straat- en trottoirkolken**.

Vanwege dit grote aantal kolken heeft de gemeente RAVON gevraagd voor een advies over de onderzoeksanpak.

Het merendeel van de kolken bestaat uit in de stoepbanden ingebouwde trottoirkolken, maar er is een flinke diversiteit in kolken en deksels.

Een eerste GIS studie (Koppe, 2023) kwam op **3.000 kolken** die potentieel onderzocht moeten worden op aanwezigheid van amfibieën.

Besloten is om allereerst te concentreren op de meest voor de hand liggende plekken in de stad. Via een stapsgewijze aanpak werden de belangrijkste knelpunten in kaart gebracht en is het onderzoek teruggebracht naar **21 locaties** met enkele **honderden kolken**.

Onderzoekslocaties

Een analyse van verspreidingsgegevens uit de NDFF bracht belangrijke concentraties en potentiële voortplantingswateren van amfibieën in en rond de stad in beeld. Deze gegevens zijn gekoppeld aan een GIS-studie van de stedelijke water- en groenstructuur en de ligging van kolken. Vooral op plekken waar **stedelijk groen en water samenkomen** en **wegen deze structuren doorkruisen**, is **veel amfibieëntrek** te verwachten, met **verhoogd risico op vallen in kolken**.

Op basis hiervan is een eerste selectie van knelpunten opgesteld en besproken met lokale vrijwilligers tijdens een voorlichtingsavond op 22 februari 2024. Met hun gebiedskennis is de lijst uitgebreid van 16 naar 21 locaties, die onder de vrijwilligers zijn verdeeld voor veldwerk tijdens de trekperiode van 25 februari tot 14 april.



Ligging van de knelpunten (oranje trajecten).

Voorzieningen voor actuele knelpunten en kostenplaatje



Plaatsen van 200 hoektrappen, dit zijn 600 elementen (2-3 per kolk)

40 uur

40 uur installatietijd, ca. 5 kolken per uur

€6,95
ex.

€6,95 per element. Totaal (600 x €6,95) = **€4.170,00**