

Cees van der Leeuw

Op stap met de waterwerkgroep

Op een vrijdagmorgen in het voorjaar druppelen de vrijwilligers van de Waterwerkgroep IVN Veldhoven-Eindhoven-Vessem rond 9.30 uur een voor een binnen in het IVN gebouw. Die dag gaan we een aantal vallen die de avond ervoor in de Dommelvallei, tussen Eindhoven en de Belgische grens, zijn uitgezet legen. Een en ander gebeurt in overleg met Natuurmonumenten.

Amfibieënmonitoring

Hiermee monitoren we amfibieën in dit gebied, hoofdzakelijk salamanders, teneinde de aanwezigheid en migratie van populaties te kunnen vaststellen. Ook bekijken we planten, insecten, vissen en wat er nog meer voor leuks ten tonele verschijnt. Bij de Waterwerkgroep is een diversiteit aan kennis aanwezig. Wat we allemaal meenemen: netjes, cuvetten om de vangst te kunnen bekijken, foto-ontwikkelbakken om alles te kunnen tellen/determineren, plastic bakjes, insectenpotjes en boeken.

In de Dommelvallei liggen meer dan 40 poelen welke gemonitord worden en die we elke drie jaar twee keer in een seizoen bezoeken. Dat doen we met minimaal vier tot vijf leden per keer. Aan het begin van het seizoen wordt er een planning gemaakt welke poelen we wanneer en met wie gaan bezoeken. Per poel wordt de vangst bekeken en genoteerd om het later in een landelijk databestand in te kunnen voeren. Weten we niet wat we hebben gevangen, dan maken we een foto en zoeken het later alsnog uit.

Het seizoen loopt ongeveer van april tot juli. Als de amfibieëntrek minder wordt gaan we ons meer toeleggen op andere zaken in en rond die poelen. Vaak vinden we ook exoten zoals de Amerikaanse hondsvij, blauwband en de zonnebaars. In poelen met veel van die exoten is het aantal amfibieën meestal erg klein of nul en we bemonsteren deze poelen dan later ook niet meer.

Aanvullend visonderzoek beekprik

De Waterwerkgroep onderzoekt, op verzoek van de RAVON, ook de beekprik in de Dommel en de Keersop, beide gelegen in de Dommelvallei. Dit start meestal in september en wordt eens per week op een aantal locaties uitgevoerd. Wij werken hiervoor met minimaal vijf mensen per keer: vier in het water (bemonsteren, vangen, uitzoeken) en een of twee op de kant voor het determineren, opmeten en noteren. In een traject van 100 meter wordt per vijf meter een monster genomen door een bodemloze speciekuip in de beekbodem te drukken, de laag grond eruit te halen en te zeven. Meestal zit de beekprik in een ondergrond van fijne kiezel en plantenresten.

Doel is het bijhouden van de beekprikpopulaties in dit gebied over een langere termijn en het eventueel afvangen van een aantal exemplaren om deze elders te kunnen uitzetten. Afhankelijk van de tijd van het jaar kan dit vangen een erg frisse aangelegenheid zijn.



Het ophalen en legen van een amfibieënvul.
(Foto: Harrie Kessler)



Beekprikken vangen in de Dommel. (Foto: Cees van der Leeuw)

Ook de resultaten van dit onderzoek worden in een databestand opgeslagen en zijn zo voor iedereen beschikbaar. Al met al een leuke en nuttige bezigheid.

Meer informatie:

www.ivn.nl/afdeling/veldhoven-eindhoven-vessem