

## RAVON gebiedsgerichte inventarisaties herpetofauna

Bij een RAVON gebiedsgerichte inventarisatie herpetofauna wordt een gebied systematisch onderzocht op de aanwezigheid van reptielen en amfibieën. Doel is om een goed en volledig beeld van de herpetofauna in een gebied te krijgen.

Het te inventariseren gebied en het aantal af te leggen bezoeken wordt van tevoren vastgelegd in het onderzoeksplan. Afhankelijk van het te verwachten regionale soortenspectrum wordt de onderzoeksperiode vastgesteld. Er zijn in de regel 2 tot 4 bezoeken per seizoen. De inventarisatie wordt uitgevoerd door gekwalificeerde herpetologen. Er worden diverse methodieken gebruikt: vrijwel altijd zichtwaarnemingen, schepnet en geluid (koren), maar ook stenen keren, verkeersslachtoffers, fuiken e.d.. De gebruikte methodiek wordt geregistreerd bij de waarneming. De determinatie van de soorten gebeurt op zicht en/of geluid.

De waarnemingen worden in het veld vastgelegd op onderzoeksformulieren of (mobiele) digitale invoerportalen. Per locatie worden de soorten, aantallen, stadia, gebruikte methodiek en eventuele bijzonderheden vastgelegd. De validatie van de gegevens gebeurt door de projectcoördinator. Daarnaast gaan de gegevens ook nog door de algemene NDFF-validatieprocedures.

De gebiedsinventarisatie resulteert in daglijsten per locatie. De sommering van de daglijsten over een jaar geeft een betrouwbaar beeld van de aan- of afwezigheid van een soort in een gebied.