

Waarnemingen registreren

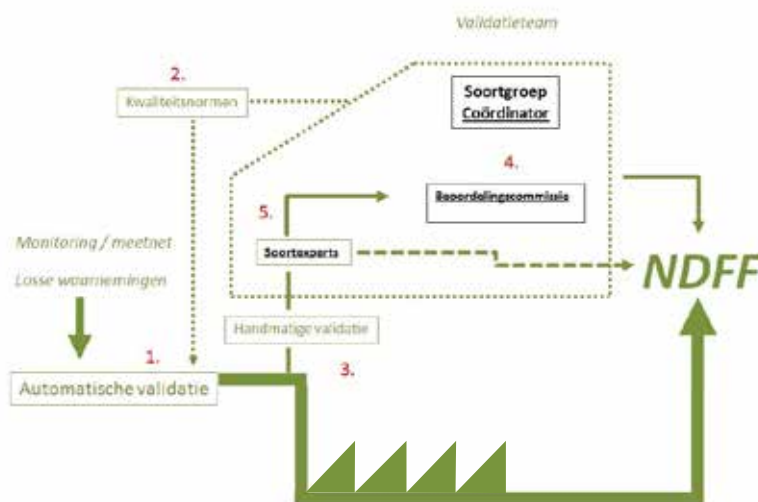
Wat gebeurt daar ook alweer mee?

In de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) zijn momenteel ruim 150 miljoen waarnemingen opgeslagen. Dit zijn waarnemingen van alle soortgroepen, van korstmossen tot vogels en van zoogdieren tot weekdieren. Vogels en vaatplanten vormen gezamenlijk ongeveer ¼ van het totale aantal waarnemingen, maar ook van de RAVON-soortgroepen zijn bijna 2.5 miljoen waarnemingen opgeslagen.

Data worden ingeladen in de NDFF vanuit verschillende portalen. Voor losse waarnemingen gaat het om Telmee.nl, Waarneming.nl en het invoerportaal van de NDFF. Hieronder vallen ook de verschillende mobiele apps. Niet gevalideerde Waarneming.nl-waarnemingen worden ook aan de NDFF aangeboden waarna ze mogelijk via autovalidatie toch in de NDFF bruikbaar worden. Ook vanuit grotere inventarisaties, die volgens vaststaande protocollen worden uitgevoerd, bijvoorbeeld voor ecologische onderzoeken, belanden de gegevens veelal in de NDFF. Dit geldt tevens voor grote datasets van verschillende andere databanken, waaronder terreinbeheerders, overheden en waterschappen.

Waarnemingen uit de Meetprogramma-portal Reptielen en Amfibieën worden in het portaal gevalideerd en jaarlijks worden de goedgekeurde waarnemingen doorgeleid naar de NDFF. De gegevens die verzameld worden binnen verschillende RAVON-meetprogramma's en -projecten, waaronder daglijstjes, kruisnetprojecten, Meetprogramma Zoetwatervissen, Padden, nu, Natura 2000-monitoring en beleidsmonitoring voor het Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer (ANLb) worden direct in de NDFF geladen. Voordat een waarneming wordt goedgekeurd in de NDFF, wordt deze eerst gevalideerd. Het is van belang dat alle waarnemingen voldoen aan strenge kwaliteitseisen, omdat de data vanuit de NDFF ook gebruikt wordt voor beleid en wetgeving. In het stroomschema is te zien hoe dit proces verloopt.

Wanneer data worden ingeladen, vindt allereerst een automatische validatieslag plaats. Hierbij wordt op basis van kwaliteitsnormen en kennisregels beoordeeld of een waarneming van een bepaalde soort 'logisch' is; dus in een gangbare periode, een te verwachten aantal en binnen het bekende verspreidingsgebied. Dit zijn de zogenaamde kennisregels. Een waarneming van een bruine kikker in het voorjaar zal bijvoorbeeld veelal direct automatisch goedgekeurd



worden, terwijl dezelfde waarneming in december zal doorstromen naar het validatieportaal vanwege de datum van de waarneming. Ook een waarneming van een vuursalamander in Drenthe zal als 'onlogisch' worden beoordeeld. Waarnemingen die niet automatisch goedgekeurd worden en dus doorstromen naar het validatieportaal, dienen handmatig gevalideerd te worden. Dit geldt standaard voor alle waarnemingen die met bewijsmateriaal (foto's en/of geluiden) worden ingeladen. Verschillende teams van soortexperts, ingedeeld op basis van soortgroepen, beoordelen de waarnemingen vanuit het validatieportaal. In totaal zijn hiermee ongeveer 250 mensen, vrijwel allemaal vrijwillig, actief! Als er twijfels zijn over een waarneming, of er staat bijvoorbeeld duidelijk een andere soort op de foto, kan een validator om extra informatie vragen of een verzoek doen om de soortnaam te wijzigen. Ieder team heeft een soortgroeptoördinator, die zorgt voor afstemming tussen de verschillende validatoren en waar nodig nieuwe validatoren werft en instrueert. Voor zeer zeldzame waarnemingen bestaat nog een beoordelingscommissie, deze wordt echter nog zelden gebruikt. Als de waarnemingen uiteindelijk zijn goedgekeurd, zijn ze opvraagbaar in het uitvoerportaal van de NDFF. Voor afgekeurde waarnemingen geldt dit niet.

Al met al doorloopt een losse waarneming een flink proces, om uiteindelijk bruikbaar te zijn voor de doeleinden van de NDFF. Met verenigde krachten en een steeds slimmer wordende automatische validatie, kunnen we er toch voor zorgen dat de tijd tussen invoeren van een waarneming en uiteindelijke goedkeuring zo kort mogelijk is.

Wil je het werk voor de validatoren zo makkelijk mogelijk maken? Leg je waarneming dan nauwkeurig vast en maak een foto of geluidsopname bij twijfel of zeer zeldzame soorten! Zorg er daarnaast voor dat je een actueel e-mailadres in je profiel hebt staan, zodat mails met opmerkingen van validatoren je ook bereiken. Veel plezier en succes in het veld met het registreren van je waarnemingen!

Edo Goverse & Rémon ter Harmsel RAVON