

## Amerikaanse brulkickers gezocht

Vanaf 2010 volgt RAVON met een flinke groep deskundige vrijwilligers een groot aantal wateren langs de Nederlands-Belgische grens in Noord-Brabant. Het gaat om de regio's Breda, Reusel en Bergeijk. Met dit "Early Warning System" houden we een vinger aan de pols en kunnen we snel de overheid alarmeren indien de soort Noord-Brabant binnen komt. Inmiddels volgen we ook de situatie in het Limburgse Baarlo op de voet. Zoals bekend heeft de ontdekking van de daar aanwezige brulkickers direct tot onderzoek en actie geleid. Als u mee wilt doen aan het zoeken naar brulkickers in Noord-Brabant of rond Baarlo, kijk dan op [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl) (>Verspreidingsonderzoek) voor de te onderzoeken hokken. Als je op deze pagina boven het kaartje van Nederland in het uitklapmenu als soort "Amerikaanse brulkikker" kiest, krijg je een kaart met de blauwe Nederlandse 10x10 km-hokken waar we graag controle op de aanwezigheid van brulkickers zouden hebben. Als iemand de soort er heeft vastgesteld en die waarneming heeft doorgegeven, kleurt het hok groen. Dat is nu bijvoorbeeld in het Limburgse Baarlo voor één hok het geval.

Mocht u elders in Nederland een brulkikker waarnemen, dan houden wij ons ook ten zeerste aanbevolen voor uw melding; heel graag vergezeld van een foto of een geluidsopname met uw mobiel. Achtergrondinformatie over de brulkikker (uiterlijk, geluid etc.) en over de methodiek om de soort op te sporen staat op [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl) (>Amerikaanse brulkikker).

Dit "Early Warning System" is opgezet binnen het project "INVEXO" dat mede wordt gefinancierd door het Europees programma Interreg IV A voor de grensregio Vlaanderen-Nederland. Het is een samenwerking tussen 24 partners in Vlaanderen en Nederland. Het kan nu worden voortgezet dankzij medewerking en financiële bijdragen van Gegevensautoriteit Natuur en Team Invasieve Exoten. Dit maakt het ook mogelijk om een vinger aan de pols te houden in en om het Limburgse Baarlo.

**Jeroen van Delft**

## Elke waarneming telt!

Het NEM Verspreidingsonderzoek Reptielen en Amfibieën richt zich traditioneel op een aantal doelsoorten. Deze doelsoorten zijn geselecteerd op basis van hun status op de Habitatrichtlijn of omdat ze als zijn aangemerkt als typische soorten voor bepaalde habitats binnen de Habitatrichtlijn. Tijdens veldbezoeken worden er echter vaak veel meer soorten waargenomen. Het komt soms voor dat enkel de zeldzame soorten worden doorgegeven via [Telmee.nl](http://Telmee.nl) of Waarneming.nl. Dus bijvoorbeeld wel de heikickers in een poel maar niet de gewone padden die ook gezien zijn. Uiteraard verzamelt RAVON ook graag waarnemingen van deze algemenere soorten. Terwijl de gewone pad nagenoeg in heel Nederland voorkomt zijn er uit lang niet alle kilometerhokken waarnemingen bekend. Hierdoor is het verspreidingsbeeld niet compleet en kan het zo zijn dat een achteruitgang van de soort niet tijdig wordt opgemerkt.

Er is echter een tweede belangrijke reden om alle soorten die je op een plek gezien hebt door te geven. Binnen het NEM maakt het CBS tegenwoordig gebruik van zogenaamde "occupancy modellen" om te berekenen hoe het met onze soorten gaat. De methode bepaalt de trend in verspreiding over Nederland en geeft nauwkeurigere resultaten wanneer er bij bezoek aan een plekje op alle soorten is gelet. Hoe langer een lijstje van een bezoek hoe duidelijker ervan uit gegaan kan worden dat



**Geef alle soorten door, dus ook algemene soorten zoals deze bruine kikker (Foto: Jelger Herder)**

de andere soorten, die niet op het lijstje staan, daadwerkelijk niet gezien zijn. Complete daglijstjes zijn daarom voor het succesvol toepassen van de nieuwe methode van grote waarde. Vandaar dat we nogmaals het belang van het doorgeven van alle waarnemingen van amfibieën en reptielen willen benadrukken. Uiteraard geldt dit ook voor de vissen. Zo kunnen we er gezamenlijk voor zorgen dat de verspreiding van onze favoriete soortgroepen nog nauwkeuriger gevolgd kan worden.

**Jelger Herder**