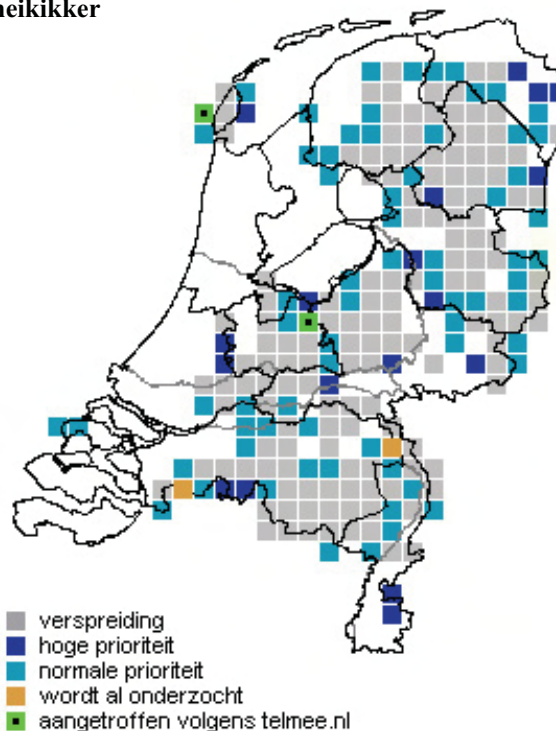


Verspreidingsonderzoek 2009: actualisering op 1x1 of op 10x10km-niveau!*Jelger Herder en Annemarie van Diepenbeek*

Het Verspreidingsonderzoek Reptielen en Amfibieën is erop gericht om de verspreidingsgegevens van een aantal doelsoorten (dat zijn de meest kwetsbare) zo actueel mogelijk te houden en een zo verfijnd mogelijk beeld op te bouwen van de verspreiding van de verschillende soorten. Gaten in dit verspreidingsbeeld kunnen twee dingen betekenen: 1) dat de soort er niet voorkomt of 2) dat er ter plaatse geen waarnemer is die de soort signaleert en doorgeeft aan RAVON. Om die leemtes in te vullen biedt RAVON via een kaartmodule op de website een overzicht van hokken aan die het meest bijdragen aan de kennis over de verspreiding van soorten. Tot nu werkten we met km-hokken. Waarnemers konden zo'n hok 'claimen' om er vervolgens een of enkele veldbezoeken af te leggen, en dan hun bevindingen doorgeven. Voor 2009 worden er nu ook 10x10 km-hokken aangeboden waarbinnen er nog verspreidingsgegevens van doelsoorten moeten worden geactualiseerd. Hiernaast wordt het doel hiervan aangegeven.

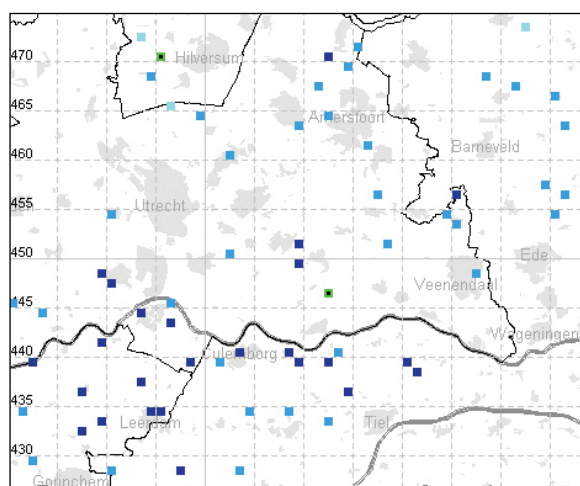
Dit betekent niet dat alle km-hokken binnen het 10x10 km-hok moeten worden onderzocht, maar dat elke waarneming van de doelsoort binnen dat 10x10 km-hok leidt tot de afronding van dat blok. Onze vraag is dus om op de meest kansrijke plaats binnen zo'n 10x10 hok te gaan zoeken. Als je een 10x10 km-hok claimt op de website kan RAVON je vanuit de historische gegevens adviseren over de meest kansrijke plekken! Natuurlijk is het wel noodzakelijk dat de vindplaats van een soort precies wordt doorgegeven, minimaal op km-hok niveau en bij voorkeur op hectareniveau of nog exacter (GPS of een stip plaatsen in www.Telmee.nl). Vind je dus een bepaalde doelsoort in een km-hok binnen het 10x10 km-hok, maar niet in een zogenaamd 'prioritair' km-hok, dan telt die waarneming toch mee voor de afronding van het 10x10 km-hok! Voor veel soorten zitten we al op 70%! Voor mensen die zich liever concentreren op een enkel km-hok worden er ook nog steeds prioritaire km-hokken voor onderzoek aangeboden. Klik je op een km-hok, dan toont de website daarbij een topografisch kaartje. Daarmee kun je heel gericht binnen dat hok gaan zoeken.

Hierbij word je van harte uitgenodigd om de kaartjes op de RAVON website (via Verspreidingsonderzoek Amfibieën en Reptielen) te bekijken welke soort er in je omgeving nog gezocht wordt. RAVON wenst je alvast veel succes én plezier met het veldbezoek!

heikikker

Verspreidingsonderzoek heikikker als voorbeeld van weergave in 10x10 km hokken.

(Bron: www.RAVON.nl)



Verspreidingsonderzoek heikikker als voorbeeld van weergave in km-hokken. Ook op dit niveau worden op de RAVON-website het Verspreidingsonderzoek aangeboden!

(Bron: www.RAVON.nl)

Waarom 10x10 km-hokken aangeboden?

De hoofddoelstelling van het Verspreidingsonderzoek is het volledig actualiseren van de verspreidingsbeelden van de doelsoorten op 10x10 km-hok niveau over de periode 2007-2012. Achterliggend doel is de in 2013 geplande rapportage naar de EU over de Habitatrichtlijn. Voor deze rapportage zijn actuele verspreidingsgegevens nodig, de periode die dan geldt als actueel is 2007-2012. We richten ons er daarom op om binnen die periode het verspreidingsbeeld van onze doelsoorten op 10x10 km-hok niveau volledig te verversen/actualiseren. Dit betekent dus dat ook gegevens uit 2006 opnieuw geactualiseerd moeten worden! Nu zijn die waarnemingen natuurlijk slechts 3 jaar oud, maar tegen de tijd van de rapportage vallen ze precies buiten de periode waarvan gegevens als actueel worden beschouwd. Vandaar dat we vragen deze gegevens opnieuw te actualiseren!

In de eerste twee jaar van deze periode (2007 en 2008) hebben we alleen prioritaire km-hokken aangeboden. Hierbij is er rekening gehouden met de relatieve bijdrage op 10x10 km-hok niveau. Na twee jaar is de balans opgemaakt en het blijkt dat we voor de meeste soorten ongeveer 70% van het verspreidingsbeeld op 10x10 km-hok geactualiseerd hebben. Om de resterende ~ 30% ook af te ronden bieden we deze nu ook specifiek als 10x10 km-hok aan.

Eén enkele waarneming van de doelsoort is genoeg om een 10x10 km-hok af te ronden. Aan waarnemers die een soort uit bepaalde gebieden voor het laatst in 2006 hebben doorgegeven, willen we dus vragen of deze soort door waarneming van 2007 of later herbevestigd kan worden.

Voor een aantal soorten, met name de reptielen (adder, gladde slang, hazelworm, ringslang en zandhagedis) lopen we zeer goed op schema, maar ook poelkikker en vuursalamander. De kamsalamander, heikikker en rugstreeppad blijven enigszins achter lopen. Dit komt mede door het enorme aantal hokken dat geactualiseerd moet worden. Aan deze soorten willen we dit jaar extra aandacht besteden en bij deze een oproep doen om juist op deze soorten te letten!

Amfibieën	Reeds geactualiseerd	Totaal te actualiseren	% geactualiseerd
kamsalamander	107	200	54
vinpootsalamander	28	49	57
vuursalamander	6	6	100
boomkikker	30	47	64
heikikker	144	230	63
poelkikker	142	190	75
knoflookpad	17	43	40
rugstreeppad	184	297	62

Reptielen	Reeds geactualiseerd	Totaal te actualiseren	% geactualiseerd
adder	50	64	78
gladde slang	46	67	69
ringslang	98	145	68
hazelworm	104	150	69
zandhagedis	88	98	89

De tabellen geven de huidige stand van zaken. In 2007 en 2008 zijn we dus al flink op weg gekomen met een score van de 70%!

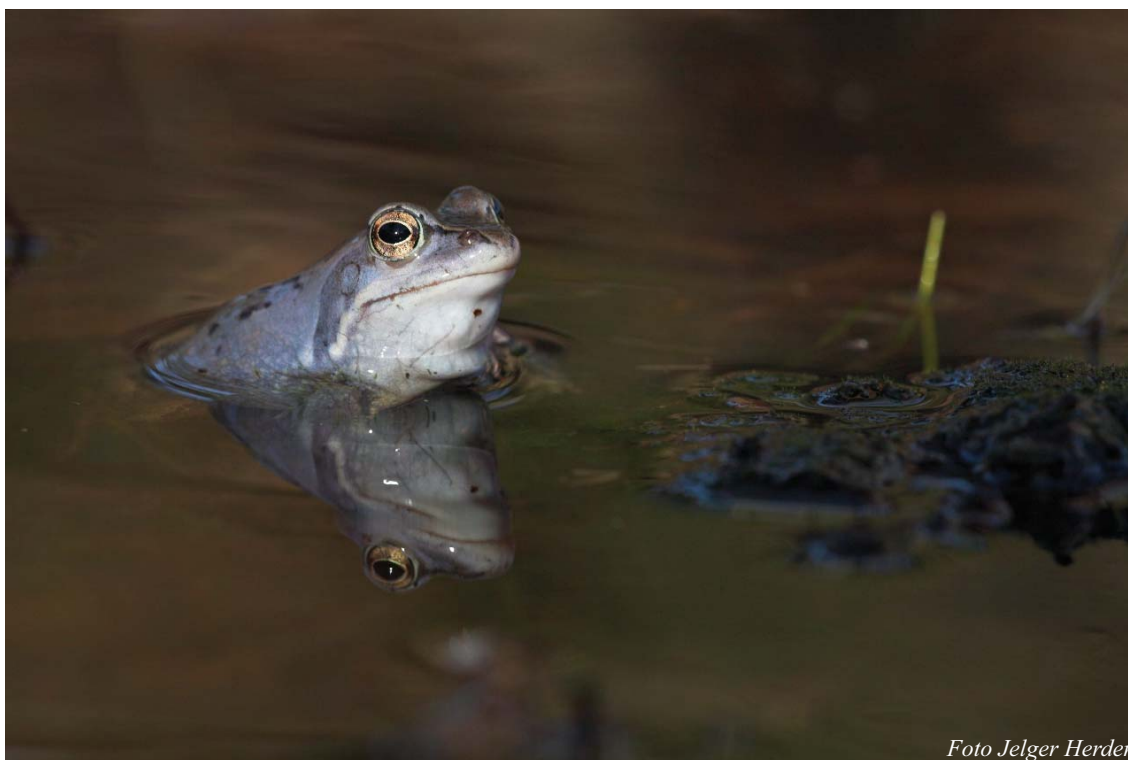


Foto Jelger Herder