



\*Jolianne Rijks<sup>1</sup>, Jöran Janse<sup>2</sup>, Annemarieke Spitzen<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Dutch Wildlife Health Centre (DWHC), Faculteit Diergeneeskunde, Universiteit Utrecht

<sup>2</sup> Reptielen Amfibieën Vissen Onderzoek Nederland (RAVON), Natuurplaza, Nijmegen

## Achtergrond

Veldonderzoek is belangrijk. Maar geen mens wil daarbij de verspreider van ziektekiemen tussen locaties zijn.

Daarom heeft RAVON het **hygiëne protocol** ontwikkeld, met daarin opgenomen eenvoudige desinfectie maatregelen voor veldmaterialen na het bezoek van een locatie.

Met deze poster willen we hiervan de basis principes benadrukken en een voorbeeld geven van de praktische uitvoering ervan.



Figuur 1. Dode, met ranavirus besmette, dieren tijdens een uitbraak in een ven.

## Principes

1. Een locatie wordt gedefinieerd als een unieke poel of bekensysteem die/dat niet in directe verbinding staat met ander oppervlakte water.
2. **Ontsmetting is alleen haalbaar op gereinigd materiaal.** Desinfectie is onmogelijk als er nog modder aan de laarzen zit of organisch materiaal op het schepnet.
3. Er wordt verzocht grondig te reinigen en te ontsmetten maar zo min mogelijk desinfectans op locatie achterlaten.
4. Herbesmetting wordt voorkomen.

## Principles in practice, een voorbeeld

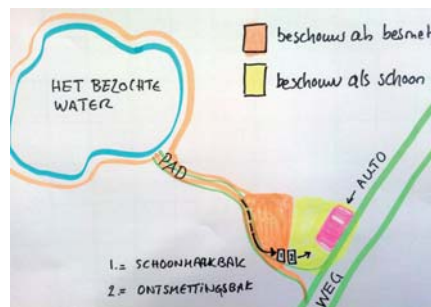
1. Handig materiaal: visbak (2), 10-liter jerrycan (2), afwaskwast (2), trechter (1), plantenspray (1), groene zeep, ontsmettingsmiddel, emmer met plastic zak voor vuil (bijv. gebruikte handschoenen).
2. Installeer vooraf bij de auto het materiaal en bereid reinigingsmiddel (zeep en water) en ontsmettingsmiddel in de jerrycans. Stippel virtueel de terugweg uit (Figuur 3).
3. Reinig (Figuur 3) voor het ontsmetten (Figuren 4 t/m 8). Kom na reiniging en ontsmetting van de laarzen niet meer in het 'besmette' gebied.

## Denk met ons mee... wie heeft er een beter idee?

Wij staan open voor suggesties....



Figuur 2. Maak reinigings- en ontsmettingsmateriaal vooraf klaar



Figuur 3. Bedenk vooraf de terugweg, met het gebied dat je als besmet gaat beschouwen en het gebied dat je als schoon beschouwt.



Figuur 4. In de schoonmaakbak, de modder van de laarzen afborstelen.



Figuur 5. Vervolgens de laarzen ontsmetten in de tweede bak. Niet meer met de laarzen in 'besmet' gebied gaan staan



Figuur 6. Het gereinigde net ontsmetten, beginnend met de steel van het net.



Figuur 7. Na afloop ook de onderkant van de visbakken reinigen en ontsmetten.



Figuur 8. Het water met desinfectie middel wordt terug in de jerrycan gegoten, dit kan diezelfde dag hergebruikt worden, en uiteindelijk op een veilige plaats leeg gegooit worden.



Figuur 9. Als het niet mogelijk is het net ter plekke goed schoon te maken, kun je het net ingepakt vervoeren tot op een geschikte plek ervoor.