

Desinfectie protocol zwaar materieel



RAVON



European
Environment
Agency



Voor wie?

Dit advies geldt voor werkzaamheden met zware machines in gebieden waar amfibieën kunnen voorkomen.

Voorbeeld

Een rupsgraafmachine die is gebruikt om een vijver uit te graven heeft vaak grote hoeveelheden substraat aan de banden. Deze machines zijn vaak direct op een andere locatie nodig.

Verontreinigd substraat kan onbedoeld worden verplaatst naar een ander gebied en dus op deze manier ziektes verspreiden. Het is daarom belangrijk dat de machine eerst wordt schoongemaakt.

Omdat het niet bekend is wáár de ziekteverwekkers precies zijn, is het aan te bevelen dit protocol uit voorzorg als routine toe te passen.

Rol van de mens

Infectieziekten zoals chytridiomycose en het ranavirus vormen een belangrijke bedreiging voor amfibieën in Europa. De verspreiding van deze, en andere ziekteverwekkers, kan door mensen worden gefaciliteerd.

Mensen kunnen grote hoeveelheden schimmels en virusdeeltjes onbewust over zeer lange afstanden verspreiden doordat deze aan autobanden of veldmaterialen hechten.

Afvoeren desinfectieoplossing

Vermijd direct contact met de desinfectieoplossing en voer het af via de voorgeschreven weg. Neem het bij voorkeur mee en gooi het nooit in de natuur weg.

Vermijd direct contact

De in dit document beschreven desinfectieoplossingen kunnen: schadelijk zijn voor de mens maar ook voor amfibieën, vis en andere organismen. Gebruik voorzichtig.



Materieel wordt idealiter gereinigd met een ontsmettingsmiddel. Als een dergelijke reinigingsprocedure niet mogelijk is, wordt geadviseerd tenminste zoveel mogelijk modder, plantenmateriaal e.d. met schoon water te verwijderen. Op deze manier kan de hoeveelheid ziekteverwekkers dat wordt verplaatst tot een minimum worden beperkt.

Meer informatie

www.ravon.nl/Bsal
www.BsalEurope.com

Desinfectie protocol zwaar materieel



Advies

Het wordt aangeraden om alle mogelijk vervuilde grond, plantmateriaal etc. binnen het brongebied te houden.

- Alle materialen die in contact zijn geweest met water of vochtige grond moet worden gedesinfecteerd.
- Alle materialen die op een locatie¹ worden gebruikt, moeten worden gedesinfecteerd voordat u ze op andere locaties gebruikt.
- Vermijd onnodig contact van materiaal met oppervlaktewater en/of met vochtige rivier- en beekoevers.
- Richt de desinfectiemaatregelen op de onderdelen van de materialen/machines die in direct contact zijn geweest met water van (vochtige) grond nabij rivier-, beek- en vijveroevers. Zoals bijvoorbeeld de graafbakken op bulldozers, maaibakken, banden en rupsbanden, enz.
- Het is belangrijk dat de hoeveelheid vervoerd materiaal zoveel mogelijk wordt beperkt.
- Is desinfectie van materiaal en machines niet mogelijk? Verwijder dan zoveel mogelijk modderige grond en vegetatie als mogelijk.

¹ Een locatie is gedefinieerd als een unieke poel of watersysteem dat niet direct in verbinding staat met een ander water in het gebied.

Reiniging en desinfectie

1. Verwijder plantenresten en modderige grond met een schop, bezem, borstel of hogedrukspuit. Spoel de materialen af of een deel van de machine met schoon water en maak ervoor zorgen dat het oppervlak zo schoon mogelijk is.
2. Ontsmet materialen altijd op zo'n groot mogelijke afstand van alle waterlichamen (vijvers, beken, enz.) en probeer te voorkomen om het milieu te vervuilen met het residu.
3. Virkon S (1% oplossing) is het geprefereerde desinfectiemiddel. Andere effectieve desinfectiemiddelen zijn bleekmiddel (minstens 1,6% natrium hypochloriet), Nolvasan (0,75% oplossing) en 70% ethanol of spiritus (85% alcohol-gehalte). Gebruik altijd "verse" oplossingen omdat hun desinfecterende eigenschappen na verloop van tijd verloren kunnen gaan.
4. Plaats de materialen in de oplossing of spuit de oplossing op de materialen. Materialen minimaal vijf minuten laten intrekken.
5. Spoel de materialen na desinfectie af met schoon (kraan) water.
6. Op sommige locaties is het misschien niet wenselijk of toegestaan om bepaalde desinfectiemiddelen te gebruiken. Als dat het geval is, wordt aangeraden om dan in de werkplaats of het opslagdepot de materialen te reinigen en te desinfecteren, of eventueel zo grondig mogelijk schoon te maken zonder het gebruik van deze oplossingen.
7. Vergeet niet om kleinere materialen, apparatuur, gereedschap en laarzen ook te desinfecteren. Raadpleeg hiervoor ons desinfectieprotocol voor veldwerk.

