

Invasieve Uitheemse Soorten (IUS) Een gevaar voor onze ecosystemen!

Invasieve uitheemse soorten (IUS) zijn niet-inheemse organismen die, eenmaal geïntroduceerd in een nieuwe omgeving, aquatische ecosystemen en de diensten die deze leveren verstoren.

Waarom is het belangrijk om hier aandacht aan te besteden?

Ecologisch: Invasieve uitheemse soorten verstoren ecosystemen door het ecologisch evenwicht uit balans te brengen. Invasieve waterplanten kunnen een aquatisch systeem helemaal overwoekeren en de licht - en zuurstofbeschikbaarheid aantasten.

Invasieve diersoorten hebben dan weer een grote invloed op lokale soorten door competitie, predatie en de verspreiding van ziektes onder de aanwezige fauna. Als gevolg hiervan zijn verschillende diersoorten met uitsterven bedreigd door de invloed van IUS.

Economisch: Invasieve uitheemse soorten hebben daarnaast ook een sterke economische impact. IUS kunnen viskwekerijen binnendringen en concurreren met de gekweekte soorten en parasieten of ziektes introduceren, wat de productie en opbrengst in gevaar brengt. Daarnaast kunnen leveringen van vis voor bepotingen geweigerd worden door de aanwezigheid van IUS.

Wat kan jij doen om hun impact tegen te gaan

Invasieve uitheemse soorten kunnen gemakkelijk onbedoeld verspreid worden, als verstekeling in transportwater of vastgehecht aan uitrusting. **Preventie** is het sleutelwoord. De aquacultuur sector kan hierin een belangrijke rol spelen als eerste verdedigingslinie om nieuwe IUS te melden en tegen te houden.

Als je een invasieve uitheemse soort opmerkt in een levering of in je stocks, meldt dit dan aan het Nationaal Wetenschappelijk Secretariaat voor Invasieve Uitheemse Soorten. Elke melding is waardevol om snel te kunnen reageren en de verspreiding zo veel mogelijk te voorkomen.

Meer weten over invasieve uitheemse soorten en tips om hun verspreiding te voorkomen? Scan de QR code en vind alle informatie op onze website.



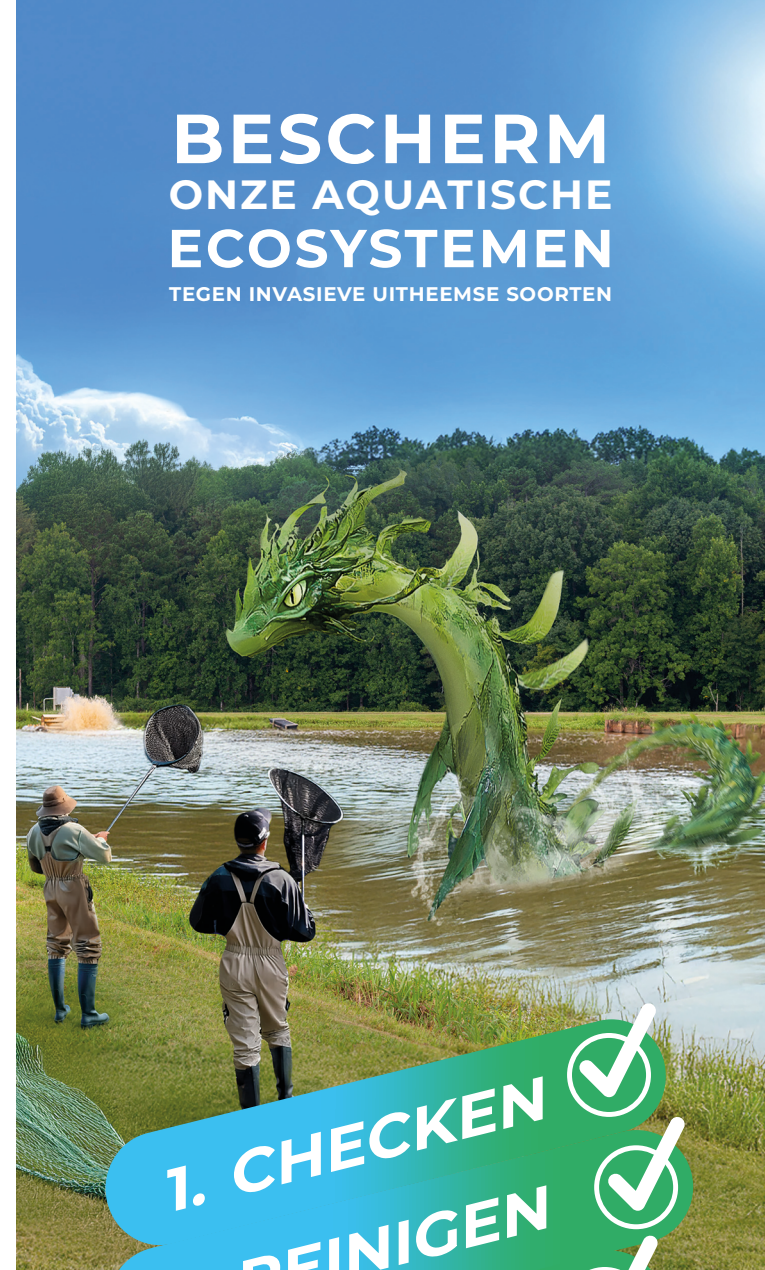
www.iasregulation.be/nl/checkcleandry



VU: Johan DE GRUYTER
Nationaal wetenschappelijk secretariaat
voor invasieve uitheemse soorten
Vautierstraat 29, 1000 Brussel

BESCHERM ONZE AQUATISCHE ECOSYSTEMEN

TEGEN INVASIEVE UITHEEMSE SOORTEN



1. CHECKEN ✓
2. REINIGEN ✓
3. DROGEN ✓

Enkele invasieve soorten in onze wateren

Zwarte Amerikaanse dwergmeerval

Een stevige vis met **een gladde huid en lange baarddraden**. Hij verhoogt de troebelheid van het water en concurreert met onze inheemse vissen voor voedsel. Bovendien kan hij zich ook voeden met andere vissen en hun eieren.



© Rotislav Stefanek Shutterstock

Amoergrondel

Een lichtbruine vis met **donkere vlekken**, die **stevig gebouwd** is met een grote kop. Amoergrondels zijn opportunistische predatoren van kleine vissen en andere kleine zoetwaterdieren, en kunnen een grote impact hebben op zoet water ecosystemen.



© Sergey Yeliseev

Ongelijkbladig vederkruid

Een invasieve waterplant met **fijnverdeelde veernervige bladeren** in kransen van 5 rond de stengel ingeplant. Vormt dense populaties die verlanding kunnen versnellen en zuurstofgebrek veroorzaken bij afsterven. Wordt aangeplant in tuinvijvers en is van daaruit verspreid in de natuur.



© Wirestock Creators Shutterstock

Waterwaaier

Een ondergedoken plant met **waaivormige blaadjes op een lange bladsteel**. Veel gebruikt in aquaristiek, en kwam zo in de natuur terecht. Ook deze plant kan de zuurstofbeschikbaarheid verminderen, de watercirculatie belemmeren en andere flora wegconcurreren.



© Olaf Booy

Pas het protocol “Checken - Reinigen - Drogen” toe om de verspreiding van IUS te voorkomen.



1. Checken Inspecteer zorgvuldig al je materiaal en je uitrusting om alle modder, planten of dieren te verwijderen.

2. Reinigen Was je materiaal grondig met warm water, bij voorkeur ter plaatse.

3. Drogen Laat je uitrusting volledig drogen gedurende minstens 48 uur vóór je die opbergt, om te voorkomen dat je organismen van de ene plek naar de andere verspreidt.

Transportreservoirs

Reservoirs en transportwater kunnen biota bevatten. **Check de binnenkant van reservoirs zorgvuldig**, en voorkom dat transportwater rechtstreeks in aquatische milieus kan terechtkomen. Zorg ook dat de filters van gebruikte pompen goed werken om te voorkomen dat biota in het transportwater terechtkomt.

Kledij (laarzen, lieslaarzen)

Maak uw laarzen na elk gebruik grondig **schoon** en **droog** ze volledig om de verspreiding van IUS te voorkomen.

Om de verspreiding van invasieve uitheemse soorten te voorkomen, is het belangrijk om alle risicozones goed te controleren, ze met proper (warm) water na te spoelen en 48 uur te laten drogen vóór elk nieuw gebruik.

Schepnetten kunnen stukjes planten, ongewervelden of larven vasthouden. Maak de netten goed **schoon** om al het plantaardig en dierlijk materiaal te verwijderen.

Netten

Emmer

Koop geen stock aan die in het wild gevangen is om de invoer van IUS of ziektes te vermijden.

Een emmer kan fragmenten van invasieve planten of invasieve dieren bevatten. **Check** of er geen plantaardig afval aan de wanden blijft kleven. Maak de binnen- en buitenkant **schoon** met helder water. Laat de emmer volledig **drogen** vóór hergebruik om verspreiding te voorkomen.