

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

Invasieve uitheemse soorten (IUS) zijn niet-inheemse organismen die, wanneer ze in nieuwe habitats worden geïntroduceerd, aanzienlijke ecologische, economische en milieuschade kunnen veroorzaken.

Waarom is het belangrijk om hier aandacht aan te besteden?

IUS verstoren aquatische habitats door het **ecologisch** evenwicht uit balans te brengen. Invasieve planten kunnen het 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.

Zo veranderen ze de aanblik van je geliefde wateren, tasten ze de waterdoorstroming aan en bemoeilijken ze de toegang voor recreatieve activiteiten zoals duiken, peddelsporten of pleziervaart. Daarnaast heeft de verwijdering van invasieve uitheemse soorten ook een grote **economische** kost.

Wat kan jij doen om hun impact tegen te gaan

Invasieve uitheemse soorten kunnen gemakkelijk onbedoeld verspreid worden, als verstekeling vastgehecht aan wetsuits, peddels, reddingsvesten, boten en andere uitrusting. **Preventie** is het sleutelwoord. Volg daarom het eenvoudige protocol "Checken - Reinigen - Drogen" en voorkom dat je IUS per ongeluk van de ene plaats naar de andere transporteert.

Als je een invasieve uitheemse soort opmerkt, aarzel dan niet om die te melden op waarnemingen.be of inaturalist.org.
Elke melding is essentieel om hun impact op het milieu beter op te volgen en te beperken.

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

Pontokaspische vlokreeft

Kleine, agressieve kreeftachtige met een **harig pantser** en krachtige monddelen. Hij valt ongewervelden aan en verstoort de voedselketen.



© Ole Ohm Lundager



© Céline Prévot

Grote waterteunisbloem

Amfibische plant, herkenbaar aan haar **felgele bloemen** en kruipende stengels. De plant wortelt in de oever, vormt drijvende tapijten en koloniseert het omliggende terrestrisch habitat.

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. Werd aangeplant in tuinvijvers en is van daaruit verspreid in de natuur.



© Wirestock Creators Shutterstock

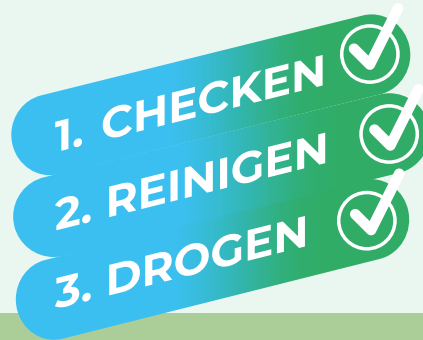


© Vlaamse Milieumaatschappij

Watercrassula

Wintergroene waterplant met kleine, **vlezige blaadjes**. Ze vormt dichte tapijten in ondiep water en blijft ook in de winter doorgroeien, wat de toegang tot het water belemmert en de biodiversiteit vermindert.

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



1. Checken Inspecteer zorgvuldig al je gebruikte uitrusting en kledij en verwijder alle modder, plantenfragmenten of kleine diertjes.

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.

Wetsuit

Check, reinig en droog je wetsuit goed alvorens het op te bergen.

Boten (Water in Interne Structuren)

De interne compartimenten van je boot zijn perfecte schuilplaatsen voor IUS. Vergeet ze niet **te draineren!**

Peddels

Na elke tocht kunnen er fragmenten van waterplanten aan je peddels plakken. Een grondige **reiniging** en volledige **droging** kunnen helpen om verspreiding te voorkomen.

Reddingsvest

Verspreid geen planten of ongewervelden met je reddingsvest. **Check, reinig en droog** het na elk gebruik.

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.

Vaar niet door plantenmatten om fragmentatie en verspreiding te voorkomen.

