

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?

Invasieve uitheemse soorten verstoren ecosystemen 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.

Dit alles kan een grote invloed hebben op het hengelen - oevers worden ontoegankelijk, waterwegen worden geblokkeerd, visbestanden crashen en vangsten worden gereduceerd tot het bovenhalen van invasieve soorten. Daarnaast heeft de bestrijding 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 netten, 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



Invasive Alien Species
National Scientific Secretariat



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

Zwartbekgrondel

Een kleine bodemvis afkomstig uit de Zwarte Zee, herkenbaar aan de **zwarte vlek op de eerste dorsale vin**. Deze soort predeert onder andere op viseitjes en jonge vissen



© Isabel Lambeens

Blauwbandgrondel

Gekenmerkt door een **brede blauwachtige band** aan de zijkanten. Deze soort beconcurrert de inheemse soorten, predeert op visseneitjes en kan inheemse vissen besmetten met een dodelijke parasiet



© Seotaro

Ongelijkbladig vederkruid

Een invasieve waterplant met **fijnverdeelde veernervige bladeren** in kransen van 5 rond de stengel ingeplant. Vormt dichte 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

Waterwaaier

Een ondergedoken plant met **waaievormige 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 gebruikte hengelmateriaal 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.

Plantendelen kunnen **vastplakken aan je hengel, de gebruikte rigs en aas. Reinig** na elke vissessie je hengel grondig met warm water en laat hem goed **drogen**.

Vishengel en materiaal

Als je **levend aas gebruikt, laat dit dan niet vrij in de natuur**. Zorg er ook voor dat het water van je aasvissen geen andere biota bevat!

Aas



Netten

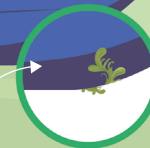


Kledij (laarzen, lieslaarzen)

Invasieve uitheemse planten en kleine ongewervelden kunnen overleven in de **vochtige plooien** van je kledij en kunnen **vastplakken onder de zolen** van je schoeisel. Besteed dus voldoende aandacht aan deze plekjes



Boot



Biota kunnen zich vasthechten aan de **romp** of overleven **in het water dat in de boot blijft staan**.

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.