



Länsstyrelsen
Västerbotten

How to increase engagement in the world of invasive species?

Linda Backlund, County administrative board of Västerbotten

The need of communication about invasive species

- Knowledge of the invasive species impact on biodiversity - and why the work is so important
- Landowners responsibility
- Recognition of invasive species
- The importance of understanding how invasive species spread
- The importance of understanding how the spread is stopped
- Make people report their IAS observations



Two paths of communication

Directed to the general public



Directed to a specific group; land owners, gardeners, farmers, fishermen, entrepreneurs ...



Language??

- Crayfish plague in a river close to a gigantic factory with lots of foreign workers
- Workers like to fish in their sparetime
- Important that the information reaches everyone



KRÄFTPEST



Alla föremål som varit i kontakt med detta vatten kan sprida kräftpest.

Kaikki tässä vedessä olleet esineet voivat levittää rapuruttoa.

Alle Gegenstände, die mit diesem Gewässer in Berührung kamen, können Krebspest verbreiten.

All objects coming into contact with this water are liable to spread crayfish disease (Aphanomyces astaci).

Följande bestämmelser gäller enligt förordningen (SFS 1994:1716):

Seuraavat määräykset on annettu rapurottoasetuksen (SFS 1994:1716) nojalla:

Folgende Bestimmungen gelten gem. Verordnung (SFS 1994:1716):

The following provisions apply under the Ordinance (SFS 1994:1716):

1) Förbud att fanga kräftor samt att sälja, köpa eller transportera kräftor från detta vatten.

Rapujen pyydystäminen tästä vedestä on kielletty samoin kuin niiden myyminen, ostaminen ja kuljettaminen.

Verbot gegen Fang, Verkauf, Kauf oder Transport von Krebsen aus diesem Gewässer.

Crayfish in this water may not be caught, sold, bought or taken elsewhere.

2) Befestisk som fångats i detta vatten får inte användas i annat vatten.

Tästä vedestä pyydystettyä kalaa ei saa käyttää syöttinä toisessa vedessä.

Aus diesem Wasser gefangener Fischköder darf nicht in anderen Gewässern benutzt werden.

Bait fish caught in this water may not be used in other waters.

3) Förbud att från detta vatten till annat vatten transportera fiskerislag, båtar, maskiner eller annan arbetsutrustning utan föregående desinficering.

Tässä vedestä käytettyjen kalastusvälineiden, veneiden, koneiden tms. työvälineiden vieminen toiseen veteen desinfiointimatta niitä on kielletty.

Verbot gegen den Transport von Angelzeug, Booten, Maschinen oder anderer Arbeitsausrüstung von diesem Wasser zu anderen Gewässern ohne vorheriges Desinfizieren.

Fishing tackle, boats, machinery and other working equipment must be disinfected before being transferred to other waters.

Godkända desinficeringsmetoder

- 1) Kokning av föremål i minst 5 minuter
- 2) Tvättning av föremål med T-röd under minst 20 minuter eller brukslösning av Virkon™ 5
- 3) Frysning av föremål under -10°C i minst ett dygn
- 4) Torkning till fullständig torrhet
 - a) stora föremål i bastu i $60-80^{\circ}\text{C}$ under minst 5 timmar
 - b) mindre föremål i bastu i $60-80^{\circ}\text{C}$ under minst en timme
 - c) torkning av gummimadrasser, gummibåtar, baddräkter, flugor, spån och dylikt i solen

BROTT MOT BESTÄMMELSERNA STRAFFAS MED BÖTER ELLER FÄNGELSE



Social media

Short movies from large areas of invasive species are most popular

And photos of people in action. Remember to get their approval to post!

- ✓ Use already established social medias
- ✓ 3 posts a week
- ✓ Hashtags important
- ✓ Be active with comments
- ✓ Sponsored posts



Fairs, exhibitions and lectures

- Exhibitions in libraries
- Garden fairs and market fairs
- Lectures



Invasiva växten tar över ditt hallonställe

Publicerad 01 augusti kl. 19:30 - Uppdaterad 01 augusti kl. 20:32

Media - find the topic that affects the most!

Use all available channels

- Articles in local newspapers
- Articles in national newspapers
- Tv
- Radio
- Press releases
- News letters

Länstyrelsen Västerbotten



© Abebe Asres

Signs!!



Information letters to landowners

- I play an important role!
- Why do I get this letter
- Legislation - what is my responsibility
- How do I do it - suggestions of methods

Information om förekomst av invasiv art – Jättebalsamin (*Impatiens glandulifera*)

Hej!

Länstyrelsen i Västerbotten har uppmärksammat en förekomst av den invasiva främmande arten jättebalsamin på er fastighet XXXX. Invasiva främmande arter är ett av de största hoten mot biologisk mångfald idag och vi behöver hjälpas åt för att bekämpa dem. Du som fastighetsägare har en viktig roll i detta och det du gör har betydelse för vår naturliga flora, men också för pollinatörer som bin, fjärilar och humlor.

Som fastighetsägare har du en skyldighet att bekämpa och förhindra spridningen av jättebalsamin och därför vill vi med detta brev berätta vad du behöver göra. I brevet hittar du information om jättebalsamin, tips och råd om hur den bekämpas samt lite kort om lagstiftningen kring invasiva främmande arter i Sverige.



Har du några funderingar är du välkommen att höra av dig till oss!

Hälsningar

Linda Backlund & Chatarina Karlsson
Samordnare av arbetet med invasiva främmande arter

National information campaigns

Informationssatsningen växer

2019	2020	2021	2022
Arter, rapportera, ta bort	Spridningsvägar, göra rätt	Arter, förstå problemet	Engagera, göra och göra rätt utifrån situation och art
			
6 organisationer	24 organisationer	60 organisationer	88 organisationer
<ul style="list-style-type: none">• Fördubbling av antal medieinslag om IAS• Inrapportering stor ökning	<ul style="list-style-type: none">• Räckvidd 1 miljon	<ul style="list-style-type: none">• Räckvidd 3 miljoner• Reaktioner 500 000• 19% ökning i media	<ul style="list-style-type: none">Mål: räckvidd 3 570 290Mål: reaktioner 46 502Mål: 20% ökning i media

Common material

Illustrationer



Illustratör: Jakob Robertsson/Typoform

Affischer



Bilder



Thank you and
good luck!

