



Foto: Christian Fischer



Smal vattenpest, *Elodea nuttallii*

Sötvattensväxt från Nordamerika

Introduktionsvägar

Akvarie- och dammväxt

Status i Sverige

Finns etablerad i förvildade bestånd sedan 1990-talet i södra delarna av landet. Tillväxttakten av arten har stabiliserats under senare år. Arten finns sannolikt på fler platser, men eftersom den förväxlas med den närbesläktade vattenpest (*Elodea canadensis*) kan utbredningen vara större än vad som är känt.

Negativa effekter

- **Biologisk mångfald:** Bildar täta bestånd, som minskar vatten- och ljusinflödet. Minskar syretillgången vid bottenarna då växtmaterialet bryts ner. Konkurrerar om utrymme och solljus med bottenlevande arter. Kan förändra hela vattnets ekosystem.
- **Ekonomi:** Begränsar möjligheten till användning av vatten för bl.a. fiske, rekreation, båttrafik. I kalkrika vatten kan vattenpest inkrusteras av kalk och bli hård. Den kan då skada båtskrov och vara svår att hantera.

Vad kan jag göra?

Smal vattenpest är listad på EU:s förteckning över invasiva främmande arter, vilket bl. a. innebär att den är förbjuden att importera, odla och sätta ut i naturen.

Var försiktig vid hanteringen av arten. Hör med din kommun om de tar emot växtmaterial för förbränning vid återvinningsstationerna. Endast i undantagsfall bör det komposteras. Blöt ner plantorna och lägg dem i en sluten plastpåse för att ruttna. Använd täckta komposter så att fragment inte kan blåsa iväg och bidra till nyetableringar. Lämna eller släng aldrig främmande växter i naturen.

Om du hittar vad du misstänker är smal vattenpest – rapportera in fyndet via www.artportalen.se.

Övrigt

Smal vattenpest är en vanlig damm- och akvarieväxt i Sverige.

Arten kan gynnas av övergödning.

Den närbesläktade arten *Egeria densa* säljs ofta som akvarieväxt under namnet vattenpest, men kräver varmare vatten och kan inte etablera sig i landet.

Ansvarig myndighet: Havs- och vattenmyndigheten



Havs
och Vatten
myndigheten