



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. Utbredningen i landet är i stort sett oförändrad, men spridningen har ökat regionalt längs vattenområden. 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 smal vattenpest i naturen – rapportera in det till Artportalen via [www.invasivaarter.nu](http://www.invasivaarter.nu)

### Övrigt

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

Den närbesläktade arten stor vattenpest (*Egeria densa*) säljs ofta som akvarieväxt men är inte invasiv i Sverige. Däremot är vattenpest (*Elodea canadensis*) svår att skilja från smal vattenpest, men båda är invasiva arter med liknande effekter och ska hanteras på samma sätt.

**Ansvarig myndighet:** Havs- och vattenmyndigheten



Havs  
och Vatten  
myndigheten