

ADVARSEL

VANNET INNHOLDER VASSPEST



Foto: Christian Fischer

Vasspest (*Elodea canadensis*) er en fler-årig fremmed art som opprinnelig kommer fra Nord-Amerika. Arten kan bli ca. 3 meter lang og gjenkjennes ved at bladene sitter tre og tre i krans og er flate, avlange og mørkegrønne.

Planten er særbu og formerer seg kjønnet med frø, men det er kun hunnplanter som finnes i Norge - derfor blir det lite frøproduksjon. Vasspest blomstrer i juni-september med fiolette blomster. Den primære spredningsmåten for arten er ved hjelp av skuddfragmenter. Det er tilstrekkelig at et par centimeter lang del av planten rives av for å gi opphav til en ny plante. Fragmentene kan lett spres til nye områder når båter, fiskeredskap og lignende flyttes mellom ulike vann eller til nye områder i samme vann.

Vasspest trives først og fremst i kalkholdige innsjøer og sakteflytende elver.

Vekstsesongen for vasspest starter i april-mai med at plantene faller sammen og blir liggende som en tykk matte på bunnen. Denne maten gir grunnlag for veksten den kommende sommersesongen.

Fremmed art

Vasspest er vurdert av Artsdatabanken å utgjøre en svært høy økologisk risiko på stedegent biologisk mangfold. Arten danner massebestander som kan fortrenge hjemlige arter. Den er derfor plassert i den høyeste risikokategorien.

Forholdsregler

- ♦ Ikke flytt planten til nye vannområder.
- ♦ Ikke flytt fisk fra et vann til et annet.
- ♦ Fjern synlige deler av vasspest fra båt, motor, fiskeutstyr, båthenger, ankertau, anleggsmaskiner, traktorer mv. før flytting til ny plass.
- ♦ Spyl av båt, motor, fiskeutstyr, båthenger, ankertau, anleggsmaskiner, traktorer mv. før flytting til ny plass.

For mer informasjon, kontakt Fylkesmannen i Hedmark: www.fylkesmannen.no/Hedmark

WARNING

CANADIAN WATERWEED



Foto: Christian Fischer

Canadian waterweed (*Elodea canadensis*) is an invasive aquatic perennial native to the North America. The stem can grow several meters long and the root can reach a length of 50 cm. The leaves are borne in whorls of three, are dark green and oblong. Canadian waterweed has got purple flowers which are visible in June-September.

In Norway there are only female plants registered, which means that the plant cannot reproduce by seeds. Instead, it reproduces by fragmentation. Pieces of stem detach from the plant and are carried away by the water and take root, colonizing a new part of the waterway. This might also occur when boats or fishing gear is used in waters colonized with waterweed and then transported to another location.

Canadian waterweed thrives in calcareous, calm freshwater and rivers with weak current.

Alien species

Canadian waterweed is an alien species in Norway and is considered to pose a severe negative impact on native water species. The plant grows rapidly and can form a dense carpet, outcompeting native aquatic plants.

Suggested precautions

- ♦ Do not move plants from one water to another.
- ♦ Do not move fish from one water to another.
- ♦ Remove visible parts of waterweed from boats, boat engines, fishing gear, boat trailers, anchor rope, construction equipment, tractors, etc. before transporting them to another water.
- ♦ Rinse boats, boat engines, fishing gear, boat trailers, anchor rope, construction equipment, tractors, etc. before transporting them to another water.

For more information, contact the County Governor of Hedmark:
www.fylkesmannen.no/Hedmark