



## KRISTINEBERG MARINA FORSKNINGSSTATION MILJÖHANDBOKEN

# Hantering av spillvatten från akvarier med främmande arter

Upprättad av Bengt Lundve  
Fastställd av ledningen 2020-04-06

Vid vattenbyte i vattentankar innehållande främmande arter är det ytterst viktigt att vattnet renas innan det hälls ut i avloppet.

Mindre mängder kontaminerat vatten kan autoklaveras i flaskor och hällas i avloppet i autoklavrummet.

Vid större mängder används ett UV-filtersystem i rummet för främmande arter. Avloppen i detta rum är riggade så att inget spill skall rinna ut i fjorden. Vattnet hälls i vasken och går då genom fyra filter (50, 10, 3 och 0,5  $\mu\text{m}$ ), vidare genom en UV-lampa och ut till det kommunala reningsverket. Filtren kan autoklaveras efteråt.

# WATER CLEANING SYSTEM IN THE ROOM FOR FOREIGN SPECIES

Contaminated water is poured down into a 50 L tank at maximum 25 L/min

