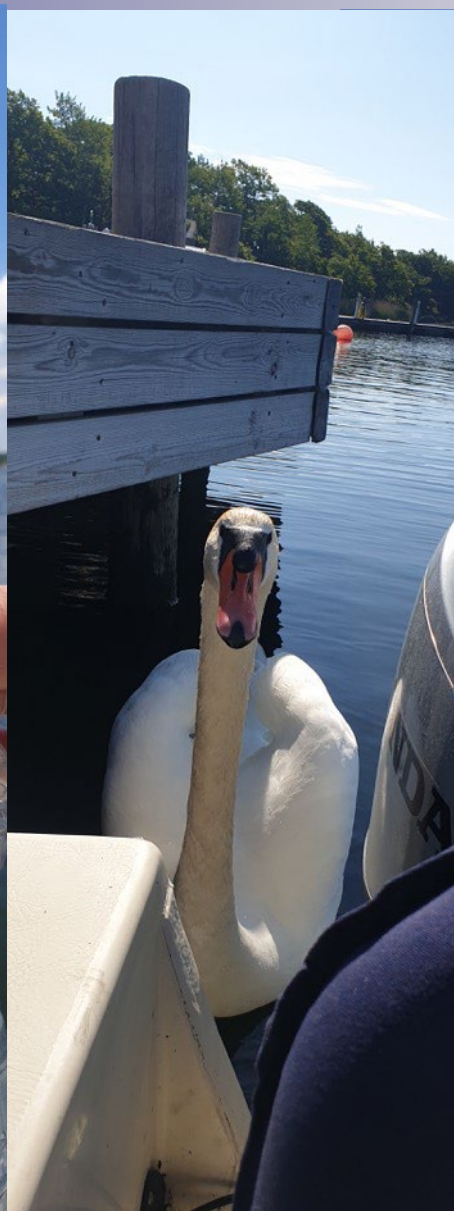


BIOLOGISK EFFEKTÖVERVAKNING AV ORGANISKA TENNFÖRENINGAR



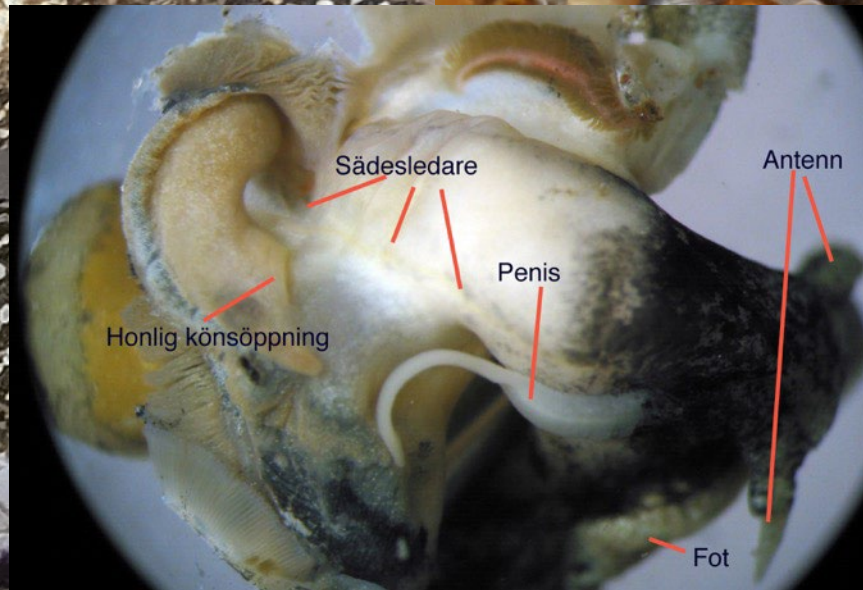
Marina Magnusson
Johanna Bergkvist
Kerstin Fransson
Jimmy Ahlsen
Karin Olsson
Sandra Andersson
Åke Granmo

Marine Monitoring

STOR NÄTSNÄCKA (*Tritia nitida*)



STOR TUSENSNÄCKA (*Peringia ulvae*)

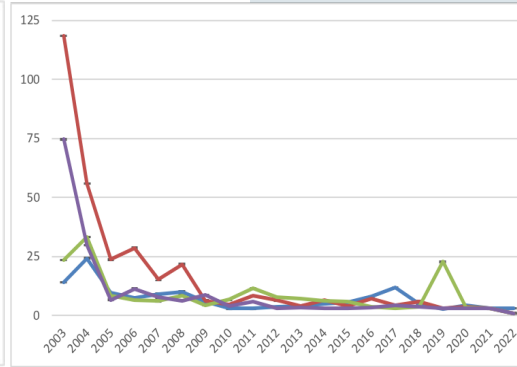
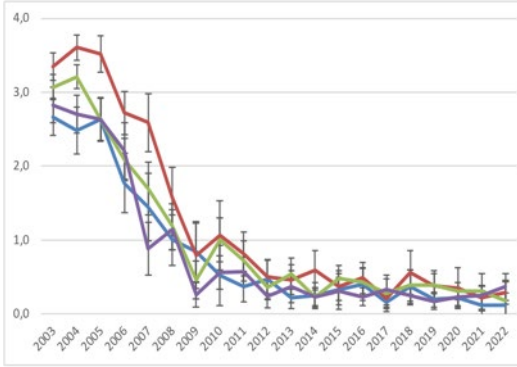


STOR NÄTSNÄCKA (*Tritia nitida*) - VDSI & TBT I VÄVNAD

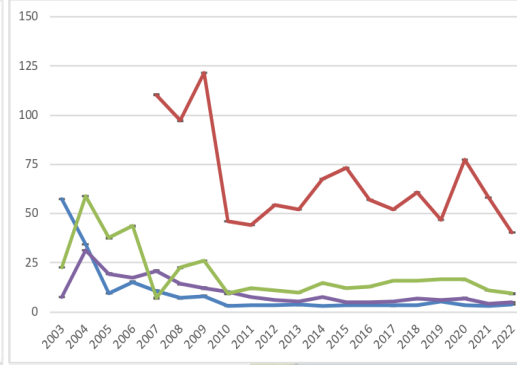
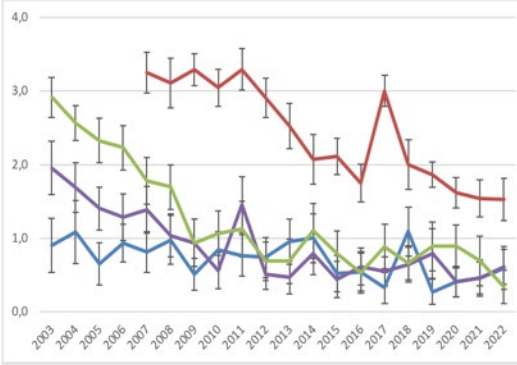
VDSI

TBT i vävnad (µg/kg TS)

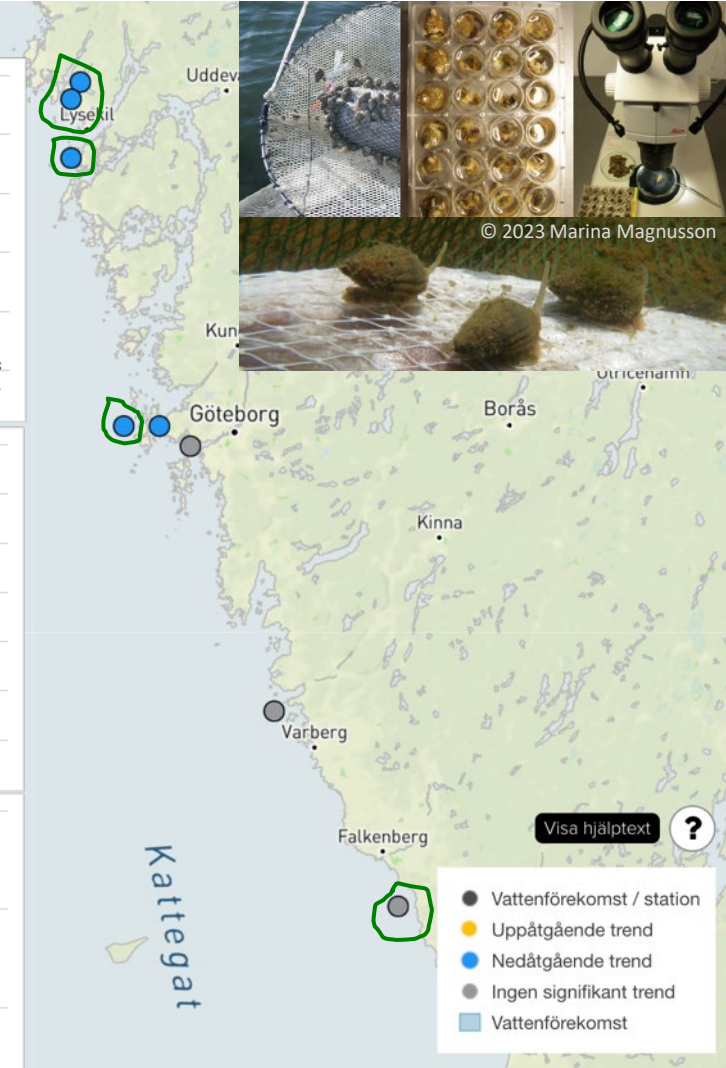
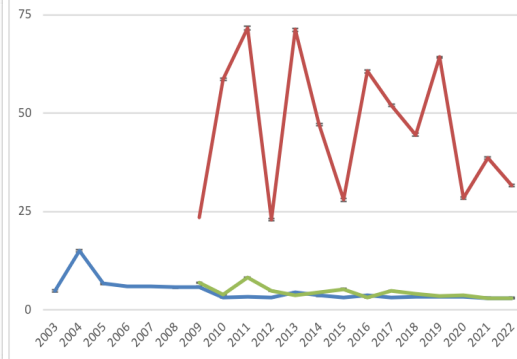
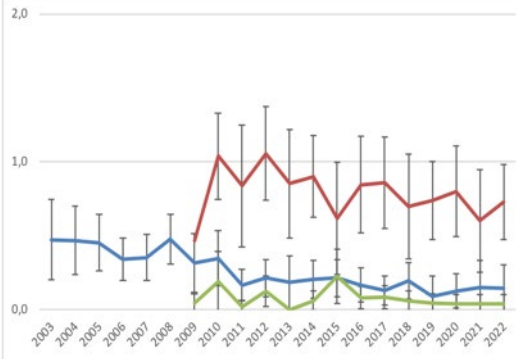
Brofjorden



Göteborg

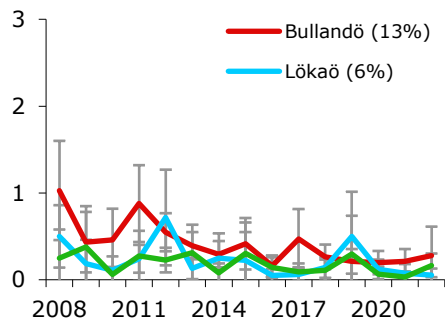


Övriga

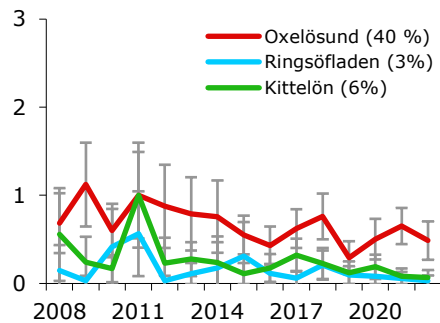


STOR TUSENSNÄCKA (*Peringia ulvae*) - VDSI

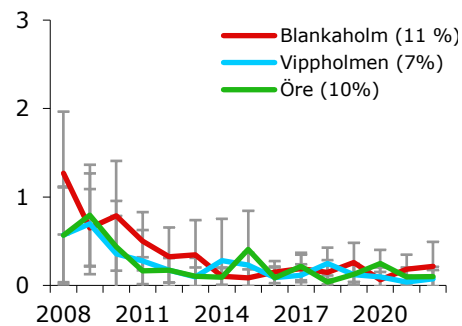
Stockholm



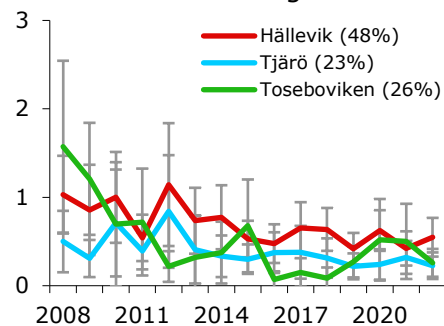
Oxelösund



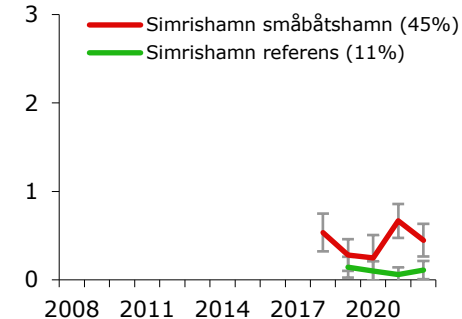
Blankaholm



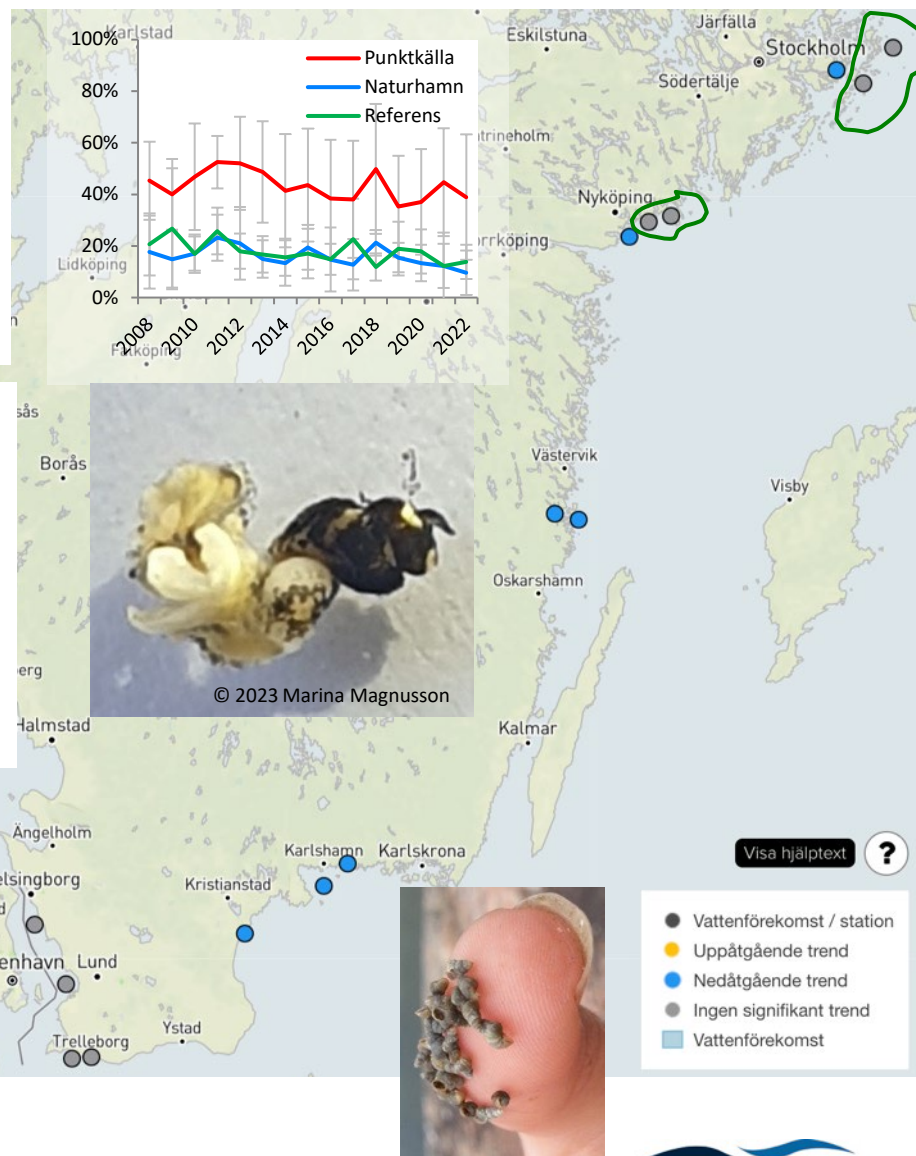
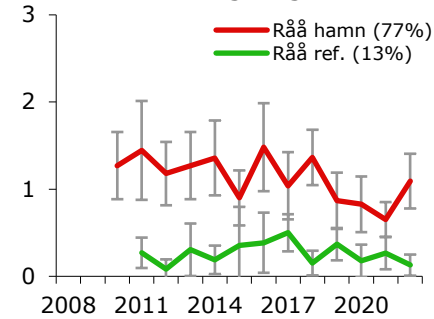
Sölvesborg



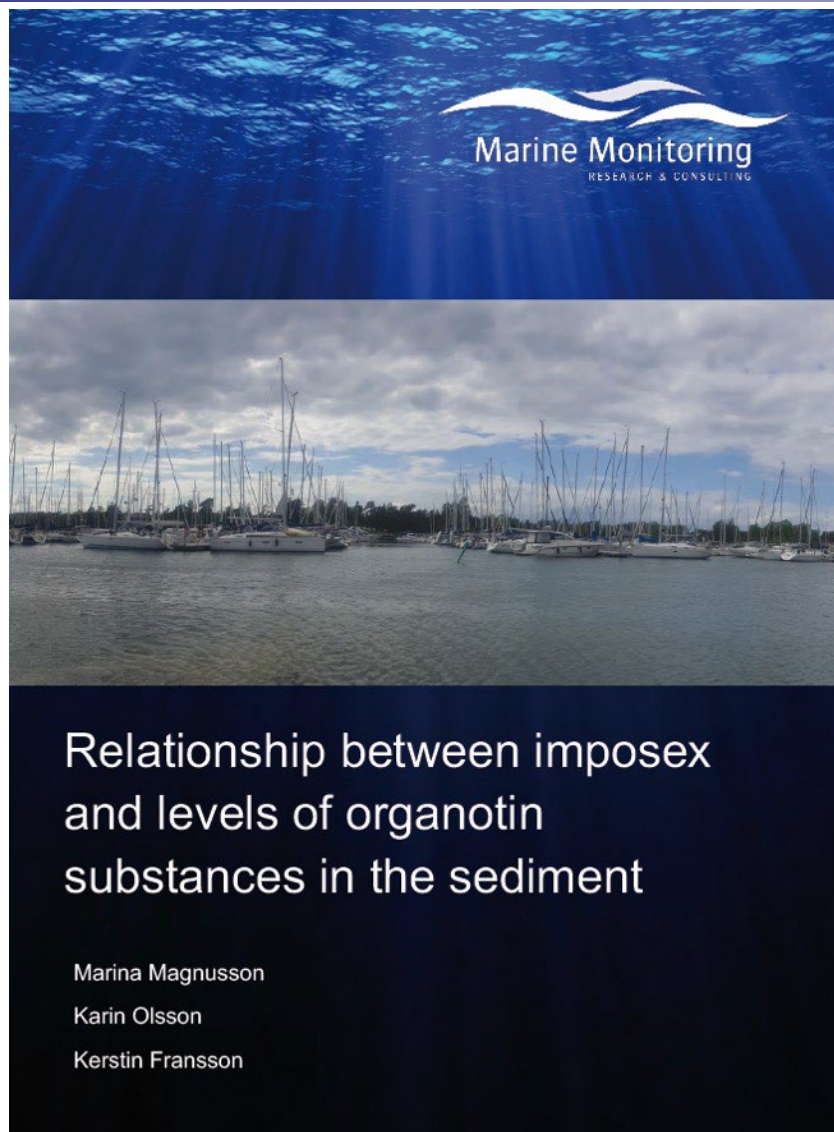
Simrishamn



Helsingborg

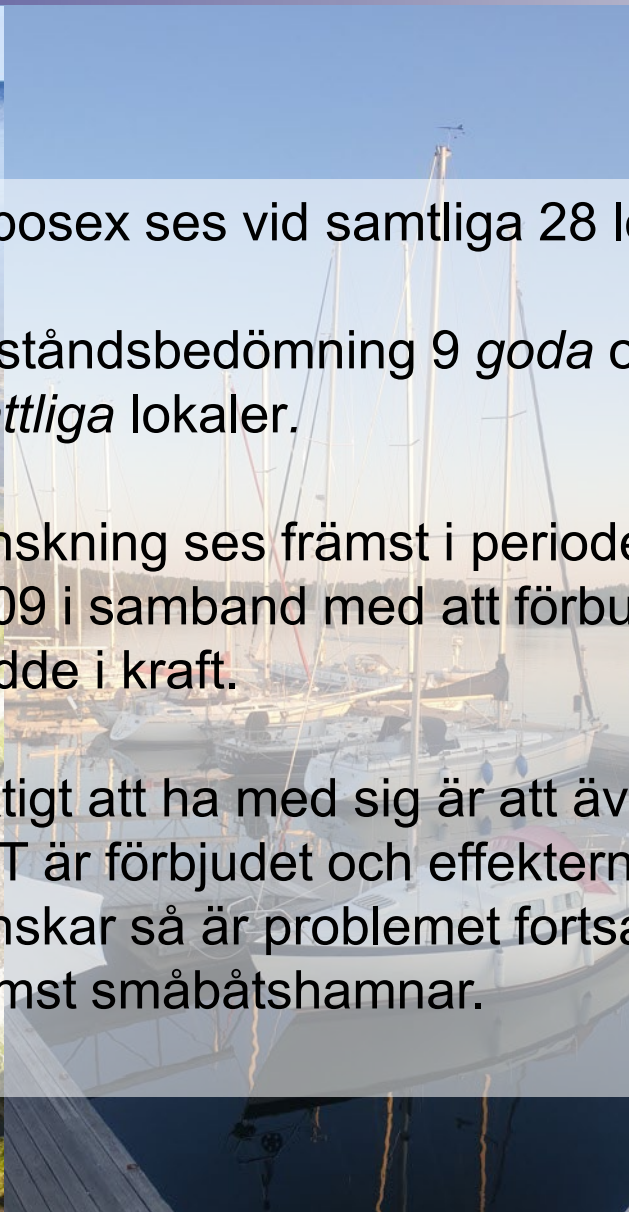


Ny rapport framtagen på uppdrag av HAV



- Statistisk analys av sambandet mellan koncentrationer av TBT, summan av TBT, DBT och MBT i sedimentet och responsen i form av imposex hos tusensnäcka och nätsnäcka.
- Effekten av sedimenttyp och typ av station (punktkälla, naturhamn och referensstation) hos tusensnäcka.
- Sambandet mellan halter av TBT, summan av TBT, DBT och MBT i vävnad och imposex hos stor nätsnäcka.
- Imposex kontra EQS för TBT i sediment ($1,6 \mu\text{g/kg ts}$) normaliserat till 5% TOC diskuteras.

- Imposex ses vid samtliga 28 lokaler.
- Tillståndsbedömning 9 *goda* och 21 *måttliga* lokaler.
- Minskning ses främst i perioden 2003-2009 i samband med att förbuden trädde i kraft.
- Viktigt att ha med sig är att även om TBT är förbjudet och effekterna av TBT minskar så är problemet fortsatt stort i främst småbåtshamnar.



TACK FÖR ATT NI HAR LYSSNAT 😊



Marine Monitoring