



Paneldebatt på miljökonferensen Eco-tech 2010. William Hogland, till höger, ledde debatten. Deltagarna var Marcia Marques, Linnéuniversitetet, Gunnar Bjursell, Göteborgs universitet, Wilhelm Granéli, Lunds universitet, Sif Johansson, Naturvårdsverket, Irmela Brach, EU-kommissionen och Thomas Johansson, Sida. På konferensen ska 200 forskare dela med sig av sina rön och komma på nya sätt att motarbeta miljöförstöringen i havsmiljöer. FOTO: LARS JOHANSSON

Det finns hopp om Östersjöns framtid

KALMAR

– Jag minns när jag var barn på 1960-talet, då brukade Östersjön lukta hav, tång och salt. Varför är det inte så i dag? frågar William Hogland, professor vid Linnéuniversitetet och ansvarig för miljökonferensen Linnæus Eco-tech 2010.

Debattdeltagarna skruvar på sig och svarar svävande tills Gunnar Bjursell, professor i molekylärbiologi vid Göteborgs universitet, tar till orda:

– Det är faktiskt så att vad luktsinnet kan uppfatta minskar när man blir äldre.

Senare fyller han i.
– Vad jag minns av fiskehamnen i Västervik på

1950-talet så luktade det förfärligt illa. Det fanns inget reningsverk och allt gick ju rätt ut i havet.

Svarta rubriker

Östersjöns tillstånd har varit upphov till många larmrapporter och svarta krisrubriker; säldöd, algblomning och livlösa havsbottnar.

– Östersjön är ett av världens känsligaste hav och vi har hållit på att förstöra det kraftigt i 50 år, säger William Hogland. Jordbruk, skogsbruk och ökad urbanisering är alla aktuella hot mot Östersjön.

På konferensen Eco-tech försöker forskare dela med sig av sina idéer och sin forskning för att göra havsmiljöer bättre. Vad som började ett möte för

FAKTA

Linnæus Eco-tech 2010.

- Genomförs för sjunde gången.
- 200 deltagare från 34 olika länder kommer till Kalmar för att diskutera saker som hantering av sopor och avfallsvatten, energi från avfall, sanering av förorenade områden och utsläpp relaterade till klimatet.
- 130 uppsatser och avhandlingar ska presenteras.
- Parallellt med konferensen pågår ett klustermöte med grupper inom EU som arbetar med avfall.

bara Östersjöforskare har i dag utökats till att inkludera 34 deltagarländer.

Minskat utsläpp av DDT

Men allt är inte svart, det är alla deltagare noga med att understryka: – Vi har till exempel minskat utsläppen av DDT och nu kan man se havsörnar när man åker över Ölandsbron. Sälarna

har också återvänt, säger William Hogland.

Men trots alla åtgärdsprogram och miljarderna i sjön ökar bottendöden och siktdjupet minskar.

– Ryktet om Östersjöns död är betydligt överdrivet, säger Wilhelm Granéli, professor i limnologi, läran om inlands-vatten, vid Lunds universitet. Jag är optimist om

havets återhämtning men det kan inte gå så fort som det förväntas.

Återhämtning tar tid

Risken med politiska mål, som Bättre vatten till 2020, är att människor inbillar sig att det ska gå snabbt att rätta till problemen i Östersjön, menar Wilhelm Granéli

– Miljöförstöringen i Östersjön startade för 50 år sedan och det kan ta flera decennier för havet att återhämta sig. Förr kunde det ta 100 år att bygga en katedral, nu vill alla se resultat direkt.



TEXT

MATTIAS SÄVENSTRAND
mattias.savenstrand@barometern.se