

Djurplankton – resultat från marin nationell miljöövervakning

presentation vattenmiljöseminariet januari 2025

Siv Husby – UMF

Jan Albertsson – UMF

Petra Rådman – UMF

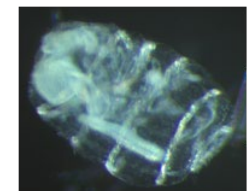
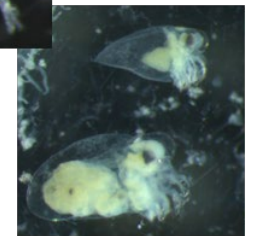
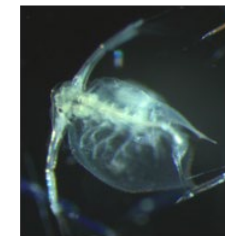
Mikael Peedu – UMF

Elizaveta Mattsson – SU

Elena Gorokhova – SU

Diana Deyanova - GU

Isabel Casties - GU

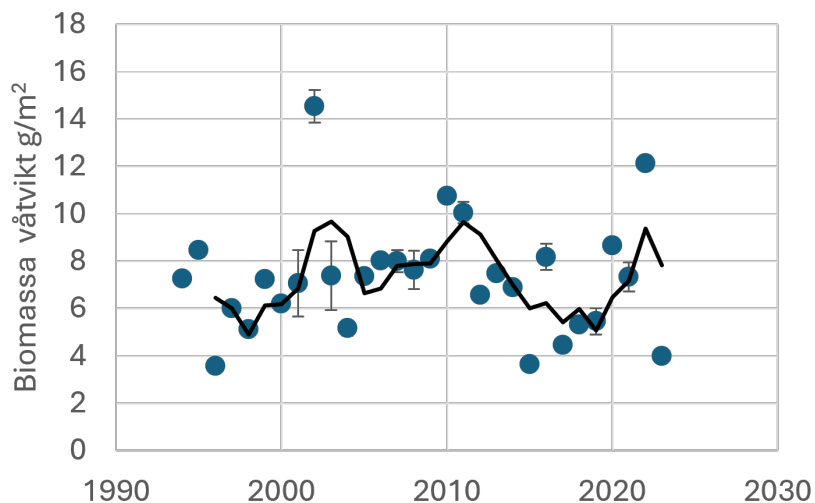




Bottniska viken

total biomassa våtvikt/m² djurplankton

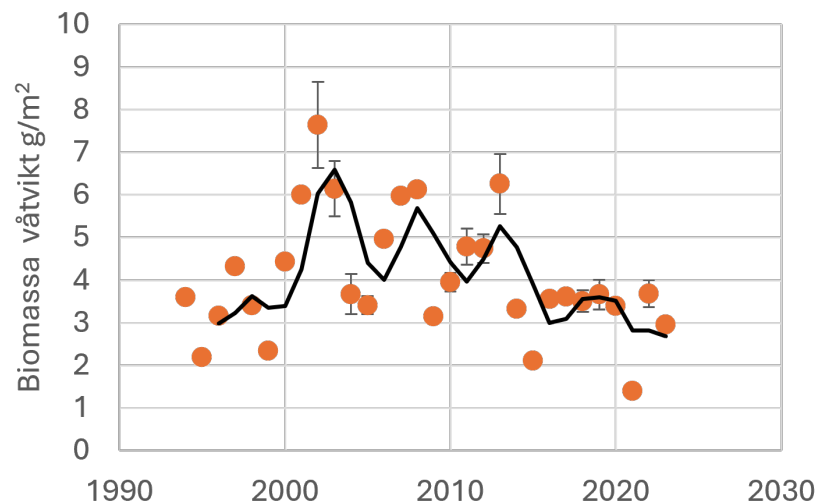
Bottnenvikens utsjö, A13 och A5



Total biomass 1994-2023



Bottenhavets kust, Örefjärden B3 och B7



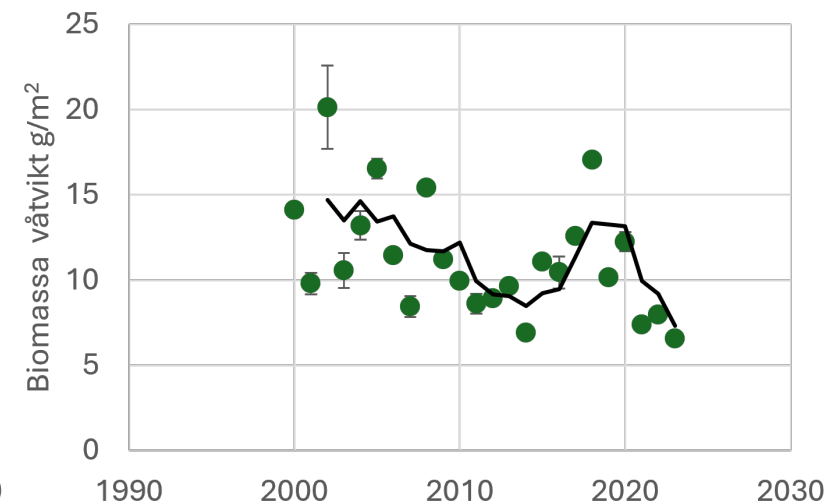
Total biomass 1994-2023



Hoppkräftor 1994-2023



Bottenhavets utsjö, C3 och C14



Total biomass 2000-2023



Hoppkräftor 2000-2023



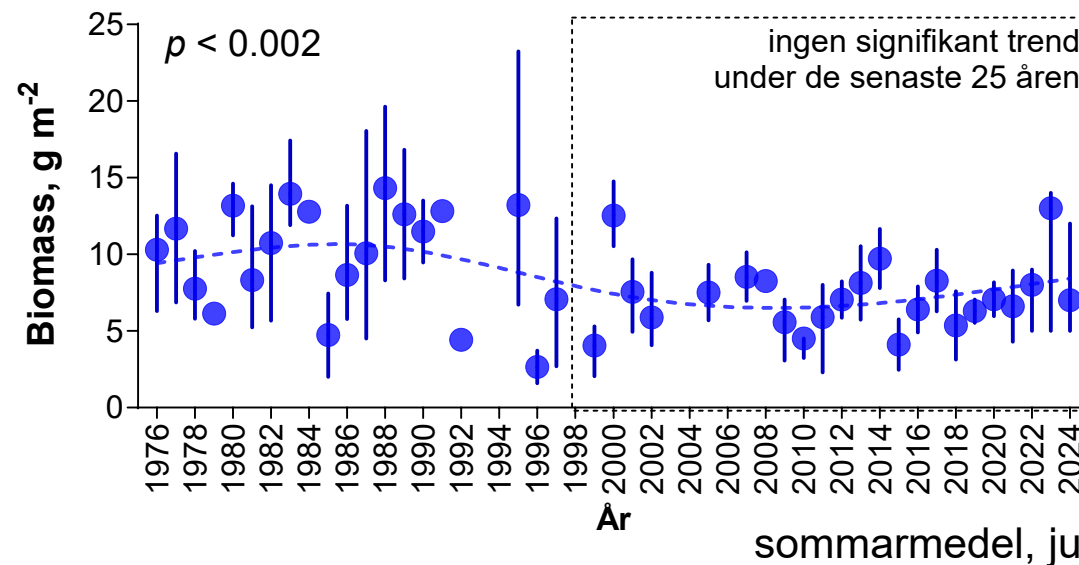
Trender: Egentliga Östersjön, kust

Askö Station, B1

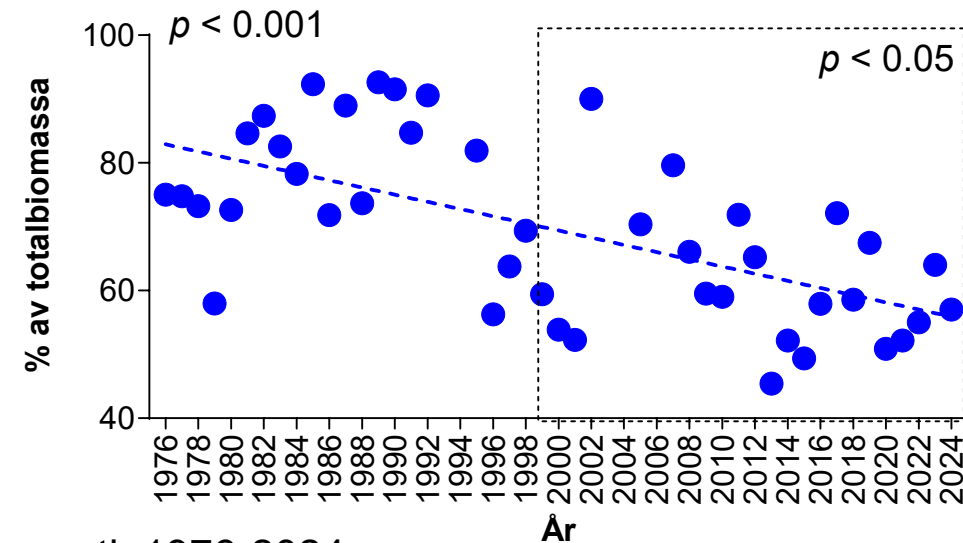


- Signifikant nedåtgående trend för totalbiomassan under 1976-2024, ingen trend under de senaste 25 åren
- Signifikant minskning av hoppkräftornas andel av totalbiomassan

Totalbiomassa djurplankton
Norra Egentliga Östersjön: B1 (Askö)



% hoppkräftor av totalbiomassan



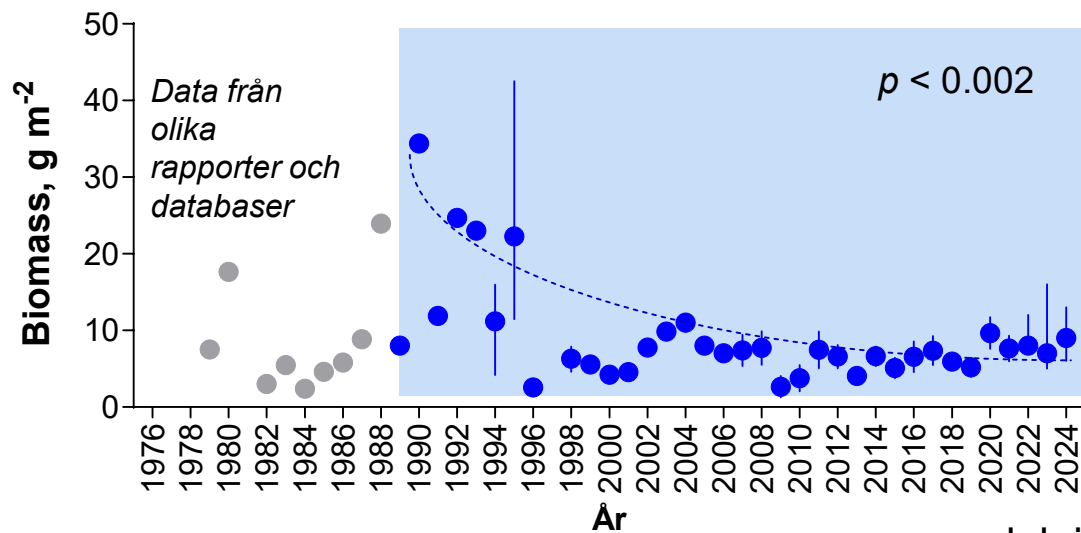
Trender: Egentliga Östersjön, utsjö

Landsort, BY31



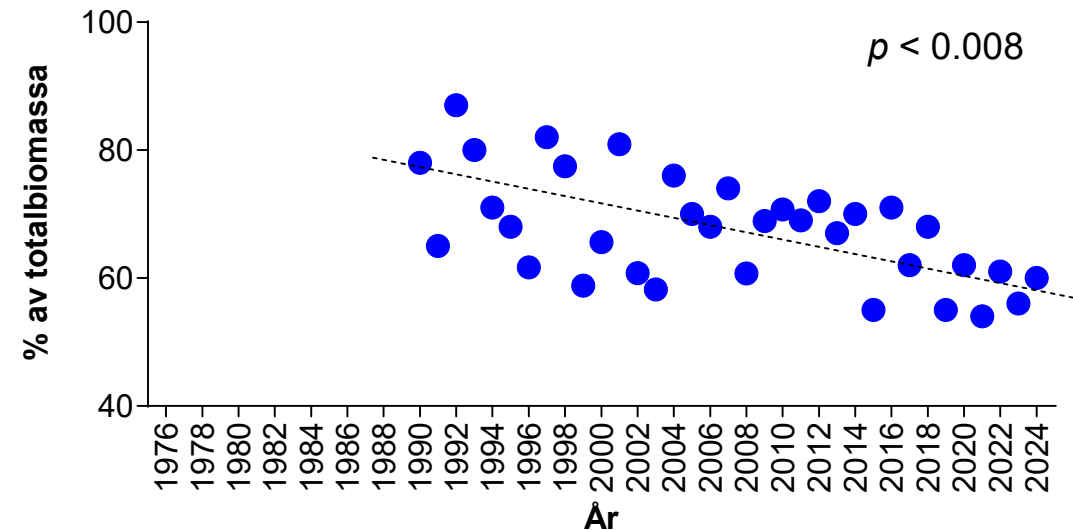
- Signifikant nedåtgående trend för totalbiomassan under 1990-2024, ingen signifikant trend under de senaste 25 åren
- Signifikant minskning av hoppkräftornas andel av totalbiomassan

Totalbiomassa djurplankton
BY31 (Landsort, 0-30 m)



sommarmedel, juni-augusti, 1989-2024

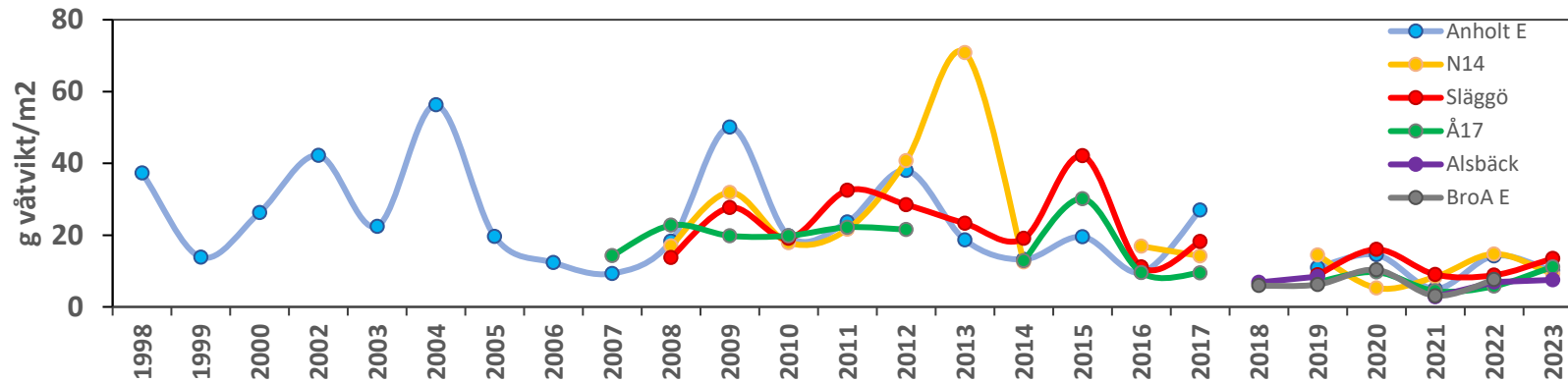
% hoppkräftor av totalbiomassan



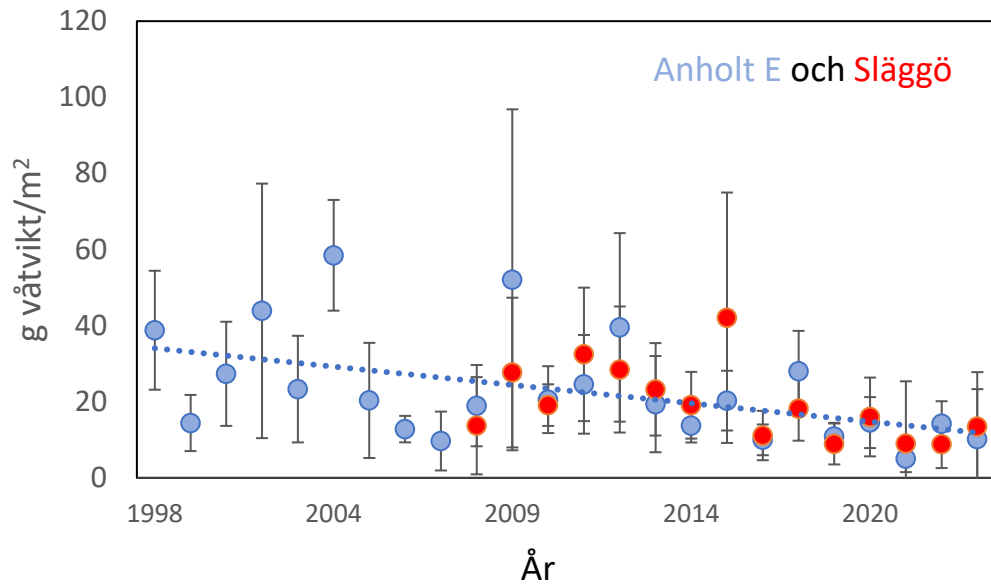


Västerhavet

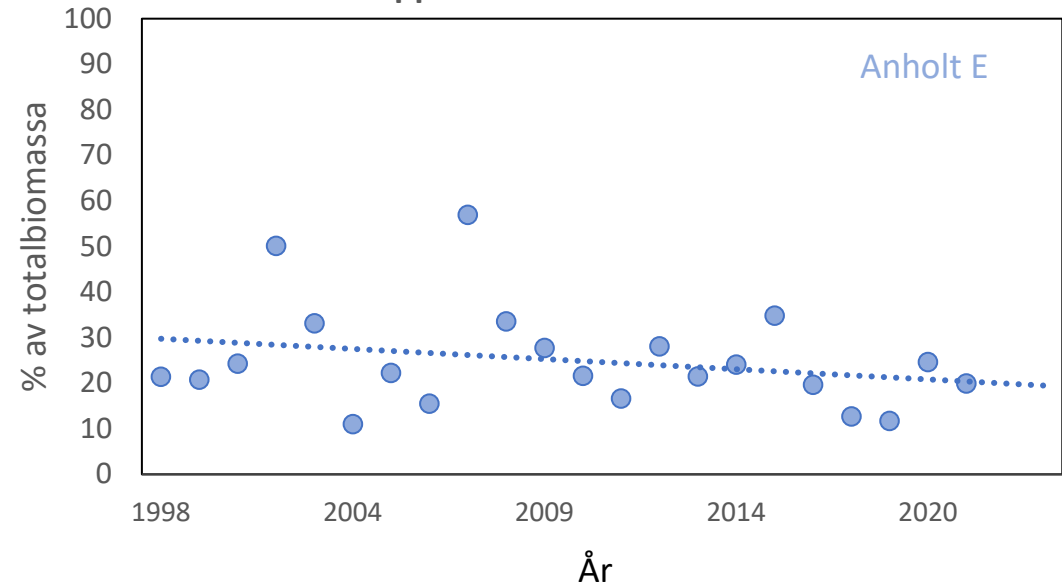
Totalbiomassa djurplankton (medelvärde för juni-augusti)



Totalbiomassa



% hoppkräftor av totalbiomassan

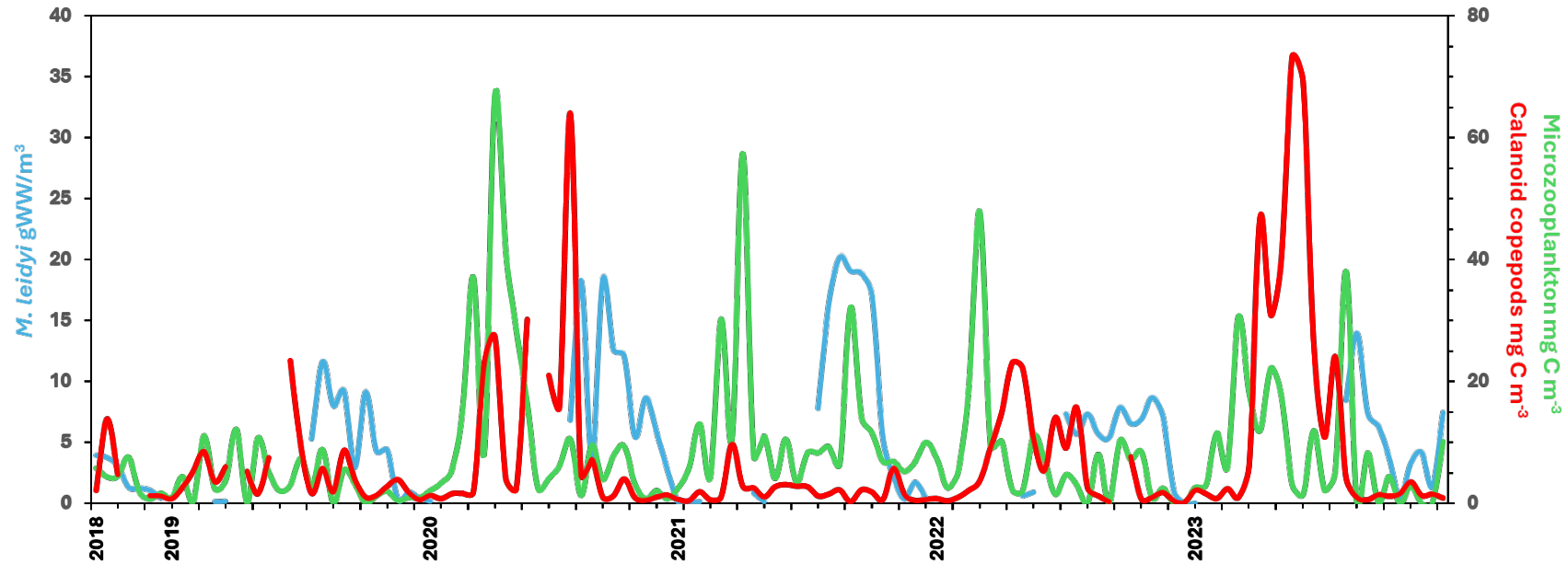




Västerhavet

Totalbiomassa på Släggö

- Hoppkräftor (Calanoida)
- mikrodjurplankton
- maneter (*M. leidyi*)



Tack så mycket!

