

# VÄSTERHAVET

Aktuellt om miljön i Skagerrak,  
Kattegatt & Öresund

# 2017

PRESSMEDDELANDE:  
VÄSTERHAVET 2017

## TEMA: FRAMTIDENS UTMANINGAR

### Våra båtvanor en utmaning för framtidens västerhav

**Under sommarhalvåret ökar mängden människor och båtar utmed Västerhavets kust mångfald, och effekterna av våra fritidsvanor börjar ge tydliga tecken i havet. Bryggor och marinor skuggar stora ytor och drabbar de redan hotade ålgräsängarna. Båtarnas avgaser lämnar avtryck i form av gifter, både i djur och på havsbotten. Dessutom innebär båtbottnfärgerna stora problem i vattenmiljön, men också med förorenade massor på hamnarnas uppläggningsplatser.**

Framtidens utmaningar för havet kretsar kring flera stora frågor som fiske, klimatförändringar, övergödning, skräp och minskad biologisk mångfald. Men allt oftare landar diskussionen i våra båtvanor, eftersom flera av problemen i havet kan kopplas till båtar och bryggor. En tidigare förbisedd faktor är avgaserna från alla fritidsbåtar. I ett nytt projekt används musslor, ostron och bottensediment i Sannäsfjorden och i Grebbestad för att studera spridningen av miljögifter från båtavgaser till den marina miljön, och därmed till djur som vi gärna plockar upp och äter.

#### KONTAKT:

##### Bryggor skuggar ålgräs:

Louise Eriander eller Per Moksnes,  
institutionen för marina vetenskaper,  
Göteborgs universitet  
Louise: 072-732 03 27  
louise.eriander@marine.gu.se  
Per: 073-257 62 24  
per.moksnes@marine.gu.se

**Redaktör:** Marie Svärd, Havsmiljöinstituet och Centrum för hav och samhälle,  
Göteborgs universitet  
031-786 37 27  
marie.svard@gu.se

##### Båtavgaser förorenar havet:

Kjell Nordberg, institutionen för marina vetenskaper,  
Göteborgs universitet  
031-786 28 61  
kjell.nordberg@marine.gu.se

Tidningen **VÄSTERHAVET 2017** ges ut av Kontaktgrupp Hav, ett nätverk för forskningsinstitutioner, myndigheter och fristående organisationer som arbetar med havsmiljöfrågor i Skagerrak, Kattegatt och Öresund.

Västerhavet finns att beställa eller läsa på nätet här: [www.havsmiljoinstitutet.se/vasterhavet-2017](http://www.havsmiljoinstitutet.se/vasterhavet-2017)

En annan aspekt som forskarna nu uppmärksammar är de enorma arealer ålgräsbottnar som skuggas av bryggor och marinor. Ålgräsets utbredning har redan minskat kraftigt sedan 1980-talet. Eftersom ålgräs behöver mycket ljus innebär ett ökande antal bryggor och marinor i grunda vikar ett problem för kvarvarande ålgräs. Beräkningar visar att en yta av ca 480 hektar ålgräsbottnar påverkas negativt av skuggning i Västra Götalands län. Slutsatsen är att vi behöver se över våra båtvanor, både för att förhindra att ännu större ytor tas i anspråk av båtar och bryggor, men också för att spridning av bottenfärg och avgaser måste begränsas.

Tidningen Västerhavet har i år temat "Framtidens utmaningar", där trycket mot kusten är en av de viktigaste. Både havsplanering och ekosystembaserad fiskförvaltning kommer att vara viktiga verktyg i framtiden. Havsnivån kommer att stiga till följd av klimatförändringar. Men framtiden innebär också nya möjligheter. Läs om hur dna-analyser kan ge oss säkra och relativt billiga svar på vilka organismer som finns i ett område. Eller hur publika akvarier och andra aktiviteter kan inspirera oss till ett mer hållbart förhållningssätt till havet.

