



Vattennivåerna i Östersjön är en halv meter lägre än normalt. Ett kraftigt högtryck i ett par veckor i kombination med ostliga vindar har gjort att vattenståndet är väldigt lågt för årstiden.

FOTO: JOHANNA ERIKSSON

Extremt lågt vatten i vikarna

- Stränder och havsvikar ligger torrlagda.
- Ihärdiga lågtryck och nordostliga vindar har gjort att vattennivåerna är betydligt under de normala.

KALMAR. – Vattenståndet nu extremt lågt för årstiden, säger Lena Viktorsson, oceanograf på SMHI.

I många av Kalmars vikar ser det ut som om någon dragit ur proppen. Potatisåkern mellan Kattrumpan och Ängö gör verkligen skäl för sitt namn, med den steniga havsbotten exponerad.

– Det ser ut på liknande

sätt i Östersjön söder om Stockholm. Havsvattennivåerna ligger ungefär 50 centimeter under det normala, säger Sian de Koster, också hon oceanograf på SMHI.

– I grunda vikar gör en halv meter stor skillnad.

Det finns flera orsaker till det låga vattenståndet.

– Vi har haft ett kraftigt högtryck i två veckor samtidigt som vi har haft gan-

ska kraftiga ostliga vindar, säger Lena Viktorsson.

Årets torka påverkar också.

– Det har regnat lite, vilket gör att tillflödena av vatten från åarna till Östersjön minskar, säger Sian de Koster.

I samband med att högtrycket är på väg bort väntas en liten höjning av vattennivåerna.

– Prognosen för Kalmar i dag är 30 centimeter under normalnivån. Om två dagar är prognosen 25 centimeter under det normala, säger Lena Viktorsson.

SMHI har ingen vattennivåmätare i Kalmar utan där handlar det om prognoser. I Oskarshamn finns mätare, och där är det lägsta uppmätta vattenståndet minus 82 meter, upp-

mätt 12 mars 1973. Det lägsta uppmätta vattenståndet i landet är minus 155 centimeter, uppmätt i Skanör i december 1999.

För att SMHI ska utfärda en varning för lågt vattenstånd krävs för Kalmars del en nivå på 100 centimeter under det normala.

– Det handlar då om en varning för sjöfarten, så att de ska ta hänsyn till den låga nivån när de navigerar, säger Lena Viktorsson.

Finns det andra negativa konsekvenser av det låga vattenståndet?

– Naturligtvis påverkar det strandmiljöerna, men det är inget jag kan dra några stora växlar på.

Om vindarna skulle vända till västliga under en längre period, skulle det kunna medföra ett välbehövligt inflöde av salt och syrerikt vatten till Östersjön. För att det ska hända krävs lågtryck och kraftiga vindar under lång tid.

Se film på barometern.se



TEXT
JOHANNA STEINVALL
johanna.steinvall@barometern.se
0480-592 46



Ett kraftigt högtryck och ostliga vindar har medfört ett väldigt lågt vattenstånd i Östersjön.



"Vattennivåerna kommer troligtvis att ligga under det normala en längre tid", säger Sian de Koster, oceanograf på SMHI.



SMHI:s prognos är att vattennivåerna kommer att öka något, men inte komma upp i medelnivå under den närmaste veckan.