



2016-04-29

SU FV-1.1.1-0370-16

Sjöfartsverket

Åsa Borin  
Kanslichef

## Preliminär Sjögeografisk/Sjömättningsplan 2016-2020

Yttrandet har på rektors uppdrag utarbetats av Områdesnämnden för naturvetenskap. Ärendet har beretts av professor Martin Jakobsson, Institutionen för geologiska vetenskaper.

Stockholms universitet har tagit del av Sjöfartsverkets preliminära produktionsplan och långsiktiga inriktning avseende sjömätning och uppbyggnaden av en nationell djupdatabas. Den information som finns tillgänglig via Sjöfartsverkets websida ligger till grund för detta utlåtande; främst den interaktiva karttjänsten där planen visas.

Planen som helhet ser till att täcka en mycket stor del av svenska vatten med högkvalitativa djupmätningar. Detta är mycket positivt. Det finns dock en rad områden som utelämnats i planen för vilka det inte är tydligt varför de utelämnats. Ett sådant område återfinns exempelvis i Stockholms yttersta skärgård, utanför öarna Nåttarö i söder till Almagrundet i norr. Här ser det inte ut att finnas någon plan för sjömätning mellan de yttersta öarna och området som skall mätas 2017. Flera liknande områden finns. Är det endast tidsåtgången/resurser som gjort att dessa områden uteslutits så att de får prioriteras i ett senare läge utanför planen? Sett ur ett forsknings- och miljöövervakningsperspektiv ser Stockholms universitet gärna att alla dessa områden så småningom blir täckta med högkvalitativa mätningar.

En annan fråga som uppkommer är om det vore möjligt att samla in penetrerande ekolodsdata i samband med sjömätningarna? Detta skulle ge ytterligare information om bottensedimentutbredning. SGU samlar denna information, men utmed betydligt glesare mätlinjeavstånd än vad som krävs för heltäckande sjömätning.

Djupdata har ett stort användningsområde inom den marina forskningen. Sett ur ett forsknings- och miljöövervakningsperspektiv vore det önskvärt att Sjöfartsverkets djupdatabas görs fullt tillgänglig för forskning. Stockholms universitet ser gärna att ett framtida samarbete växer fram mellan universitet och Sjöfartsverket för att i bästa möjliga mån utnyttja den resurs djupdatabasen utgör för forskning och miljöövervakning.

Anders Karlhede  
Vicerektor för det naturvetenskapliga  
området

Åsa Borin  
Kanslichef

## Områdesnämnden för naturvetenskap