

Handläggare

Lovisa Zillén Snowball, 018-179033

Länsstyrelsen Västra Götalands Län
403 40 Göteborg

Remiss Strategi för skydd och förvaltning av marina miljöer och arter i Västerhavet

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 2019-02-28 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

Synpunkter:

Generell synpunkt. Då handlingsplanen som remissen avser ska vara ett levande dokument och kan komma att uppdateras efterhand som ny kunskap tillkommer så skulle det uppdrag SGU fått 2019, med att påbörja utvecklingen av en kustnära modell av Symphony för kommunal planering och utveckling, kunna komma att bli ett stöd för prioriteringar av områden i handlingsplanen i framtiden. För mer information om projekt Symphony, kumulativt miljöbedömning- och planeringsverktyg, se: (<https://www.havochvatten.se/hav/samordning--fakta/havsplanering/om-havsplanering/vad-ar-havsplanering/symphony---ett-planeringsverktyg-for-havsplanering.html>). En utveckling av ett kustanpassat Symphony-system kan förhoppningsvis komma att hjälpa till att ge en kumulativ bild av påverkan från mänskliga aktiviteter i förhållanden till ekosystemen i kustzonen. Havs- och vattenmyndigheten (HaV) har redan utvecklat detta verktyg för användning i den nationella havsplaneringens miljöbedömning av utsjön (1nM + baslinjen till EEZ).

Specifika synpunkter: I listan för prioriterade bevarandevärden i del 1, Handlingsplan, nämns grunda mjukbottnar 0-6m som första punkt. Detta är en zon som har varit svår att sjömäta historiskt sett, SGU är intresserade av att undersöka hur denna zon eventuellt ska kunna gå att mäta med ny teknik som drönare och AUV:er (Autonomous Underwater Vehicle). SGU följer den nya teknikutvecklingen och har även planer på att göra vissa test för inmätning av grunda områden för att förbättra geodata-underlagen i grundområden.

Punkt 9.2.1 s.50 del 1, SGU instämmer med att heltäckande karteringar av botten-topografin och bottensubstrat är nödvändig för att kunna göra detaljerade habitatkarteringar i Västerhavet. Här kan man även lägga till att förutom att denna data blir tillgänglig med tanke på pris och sekretess så är det också viktigt att den är metadatasatt enligt standardiserade metoder för att lättare kunna återskapas, revideras, för att kunna användas i modeller och kvalitetsgranskas av vem som helst.

Punkt 9.2.2 s. 51 del 2, SGU instämmer att det behövs en ökad samordning mellan nationella myndigheter så som SGU, Sjöfartsverket och HaV i framtagande, förvaltning och tillgänglighet av djupmodeller för habitatkartering.



På flera ställen i remissunderlaget betonas vikten av förbättrade underlag för beslutsfattande och modellering. SGU kommer under våren 2019 att skapa en ny uppdaterad ytsubstratmodell baserad på SGUs geologiska data och sjöfartsverkets djupdata. Sjöfartsverkets djupdata är tillgänglig för mycket större ytor än SGUs egna djupdata, därför blir resultatet ett mycket förbättrat fysiskt underlag. SGUs vision är att det även ska tillgängliggöras en öppen version. Underlaget ska vara färdigt under våren 2019 och är en del av Nationell marin kartering som drivs av HaV.

Beslut i detta ärende har fattats av Enhetschef Lovisa Zillén Snowball

I den slutliga handläggningen av ärendet har även Daniel Mattson, Statsgeolog deltagit.



Lovisa Zillén Snowball