

Kajsa Tönnesson
Föreståndare Havsmiljöinstitutet
Box 260
SE-405 30 Göteborg
Tel +46 31 7861259
kajsa.tonnesson@havsmiljoiinstitutet.se

2020-03-27, Dnr 8

Havs och Vattenmyndigheten
Remiss om övervakningsprogram för
havsmiljödirektivet 2020
Dnr: 03778-2019
havochvatten@havochvatten.se

Remiss om övervakningsprogram för havsmiljödirektivet 2020, Dnr: 03778-2019

Ledningsgrupp och miljöanalytiker vid Havsmiljöinstitutets enheter har granskat Havs- och vattenmyndighetens *Samråd om övervakningsprogram för havsmiljödirektivet 2020*. Synpunkter på remissen finns i det bifogade svarsformuläret i Excelformat.

Vi önskar understryka att adaptiva och riskbaserade program kan låta attraktivt men innebär också risk för att programmen ändras så data inte blir jämförbara över tid och rum. Långa tidsserier med harmoniserade metoder har ett enormt värde och bör ha en långsiktig planering och finansiering. Detta får gärna lyftas tydligare i Havs-och vattenmyndighetens kommunikation kring miljöövervakningsprogrammen. En annan mycket viktig synpunkt för oss är att datahanteringen bör styrkas. Även om det har gjorts en hel del förbättringar senare år finns en hel del igen att göra när det gäller dataflöde, kvalitetskontroll och tillgänglighet. Dessutom vill vi gärna lyfta behovet av ett ökat arbete med att analysera och tolka befintliga data. I många fall finns det miljöövervakningsdata men det saknas kunskap (statistik och biologisk tolkning) om hur data ska användas i bedömning. Det är viktigt att data som samlas in har hög kvalitet och är relevanta, men likaså viktig är att data faktisk används.

Utöver detta har vi identifierat några brister i dagens miljöövervakning och bedömningsmetoder inom havsmiljödirektivet. Till exempel bör indikatorer som bedömningsmetoder för bakteriebiomassa och –produktion utvecklas. Marint skräp bör även övervakas/kartläggas i Bottniska viken. Det behöver klargöras vilka klorofyllmetoder som används för den nationella övervakningen samt för den, nu under uppbyggnad, fjärranalys som ses som ett komplement.

Ärendet har beretts av Siv Huseby, Havsmiljöinstitutet vid Umeå universitet (sammankallande), Mats Lindegarth, Havsmiljöinstitutet vid Göteborgs universitet, Samuel Hylander, Havsmiljöinstitutet vid Linnéuniversitetet, Johan Wikner, Havsmiljöinstitutet vid Umeå Universitet, Jan Albertsson, Havsmiljöinstitutet vid Umeå Universitet och Joakim Ahlgren, Havsmiljöinstitutet vid Umeå Universitet.

I ärendet har Havsmiljöinstitutets ledningsgrupp beslutat. Havsmiljöinstitutet är ett samarbete mellan Göteborgs universitet, Stockholms universitet, Umeå universitet, Sveriges lantbruksuniversitet och Linnéuniversitetet.



Kajsa Tönnesson, Föreståndare Havsmiljöinstitutet