

Beskrivning

Datum

2021-09-28

Syfte, villkor och källhänvisningar för:

Informationsmängd 6_Bottenstörningar

Kort beskrivning

Informationsmängden innehåller ett antal underlag eller skikt som direkt kan kopplas till påverkan på marina bentiska (i och på botten) levande växt- och djursamhällen.

Utifrån AIS-data (med information om fartygsklass, djupgående, längd, bredd och hastighet) har underlag eller skikt tagits fram för analys av risk för potentiella skador av svall, erosion och ankring från fartygs- och båttrafik.

Underlagen består av en grundkartering, en uppföljningskartering och en jämförelse mellan de två karteringsperioderna (2008–2012 och 2013–2017). Uppföljningen riktar in sig på areell förändring av potentiella skador, utan hänsyn till bottenarnas eroderbarhet.

Underlag eller skikt har även tagits fram för muddringar både med hjälp av ortofoto och AIS-data. Muddringar i större djup och i grumliga vatten syns dåligt i ortofoton. De kan däremot till stor del istället spåras genom att mudderverken sänder ut transpondersignaler som anger att de muddrar.

Slutligen ligger i informationsmängden även underlag eller skikt om dumpningar karterade med AIS, samt det skikt med dumpningar som ingår i analysen för potentiella påverkanszoner (informationsmängd 7).

Ankring, erosion och svall

- Grundkartering 2008–2012
- Uppföljande kartering 2013–2017
- Lyrfiler för,
 - ankring_bottenstress
 - ankringar_forandring

Muddring_dumpning

- Dumpningar till påverkanszon
- Kartering AIS (–2012, 2013–2017) + ortofoto (–2012, 2013–2017)
- Kartering AIS (–2013) + ortofoto (–2012, 2013–2017)

- Kartering AIS 2013–2017 (muddring + dumpning)

För mer detaljerad information om datainnehållet se:

Appendix C1: Direkt kartläggning av påverkanstryck

Appendix C2: Kartläggning av erosions- och ankrings-skador

Appendix C3: Kartläggning av muddring med AIS-data

Appendix C8: Uppföljning av AIS-baserad kartering och metod för jämförelseanalys

Villkor

Fri användning med villkor enligt CCo.

Du behöver inte ange Havs- och vattenmyndigheten som källa, men om du vill göra det så skriv "Havs- och vattenmyndigheten, HaV" som källhänvisning.

Mer info: <https://www.havochvatten.se/villkor.html>

Källhänvisningar

–

Summary in English

Can be used freely under Creative Commons Zero (CCo).

You do not have to give any attribution for the data, but use the phrase "Swedish Agency for Marine and Water Management, SwAM" if you want to add an attribution text.