

FSIS44 BORGAR FÖR HÖG KVALITET

Moderna sjömätningar utförs i enlighet med den internationella standarden FSIS44. Det innebär att kvaliteten säkerställs.

MÅNGA MÄTPUNKTER

Vid moderna sjömätningar med multibeam så är detaljrikedomen väldigt stor.

SÅ BESTÄLLER DU DJUPDATA

För att sprida resultat efter analyser gjorda på Sjöfartsverkets djupdata så måste man söka speciellt spridningstillstånd hos Sjöfartsverket.

Kontakta oss via e-post: sma@sjofartsverket.se eller ring 011-478 5810.

DJUP DATA

De sjömätningar som har gjorts i svenska vatten lagras i en databas på Sjöfartsverket. Vi har moderna mätningar gjorda med laser och multibeam, men även mätningar gjorda med handlod från 1800-talet.



Så använder Sjöfartsverket djupdata

Djupdata används på Sjöfartsverket främst för att ta fram djupkurvor och siffror till våra sjökort. Vidare används djupdata till exempel för att bestämma lämpliga positioner vid placering av farledsutmärkning. Då moderna mätningar är mycket detaljerade kan denna information även användas till många andra syften såsom analyser vid farledsprojekteringar samt i miljöförbättrande arbete.

Hur kan du använda djupdata?

Högupplöst djupdata kan användas vid till exempel miljöanalyser, habitatsmodeller, etablering vid offshoreanläggningar och vindkraftsparkar. Djupdata, kombinerad med andra informationsmängden, är en ovärderlig hjälp när det gäller planeringsarbete samt underlag vid kabel- och rördragningar med mera.

Leverans i olika format

En modern sjömätning kan innehålla flera hundra mätpunkter per kvadratmeter, vilket innebär att det snabbt blir väldigt stora datamängder. Vi erbjuder informationen i ett rutnät (Grid). Våra standardgrid är 2m, 10m, 20m, 100m och 300m. Dessa levereras i Shape-format eller som koordinatlista (ASCII-fil).

Djupdata är sekretesskyddad

Information om djupdata är skyddad och vid varje uttag rådfrågas Försvarmakten. I vissa fall kan skyddade uppgifter lämnas ut om kunden skriver på en ansvarsförbindelse om att data behandlas på korrekt sätt.