

Havets Geodiversitet

Havbundens mangfoldighed, værdi og fortælling
Øvelser

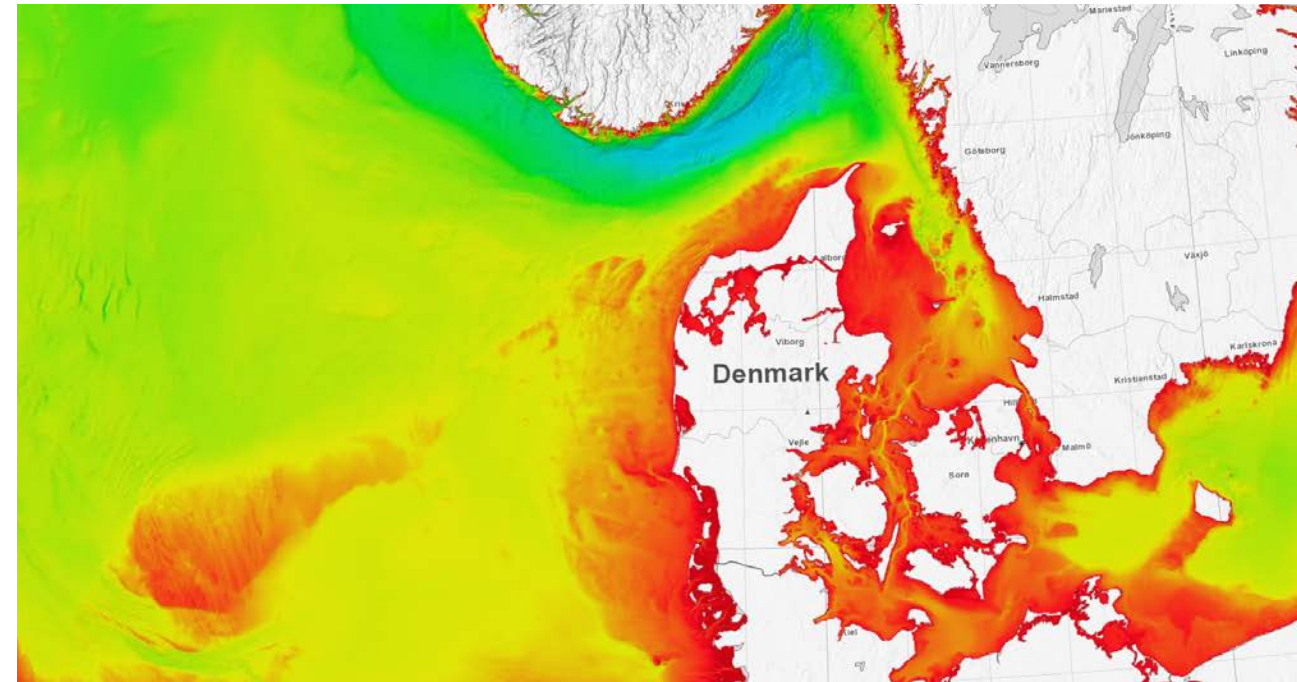
Havbundens geodiversitet - Øvelse 1

Gruppeøvelse - Undersøg i grupper á 3-4 elever komponenter af havbundens geodiversitet:

Hvordan er havbundens morfologi (former)?

- Beskriv den overordnede variation i havbundens morfologi (dvs. havets dybdeforhold, som også kaldes batymetri) i et af de danske havområder (regional skala):
 - Nordsøen
 - Skagerrak
 - Kattegat
 - Bælthavet
 - Øresund
 - Sydfynske Øhav
 - Smålandsfarvandet
 - Femer Bælt
 - Østersøen

Besøg EMODnet (www.emodnet-geology.eu)/MARTA (www.geus.dk) for at undersøge batymetri.

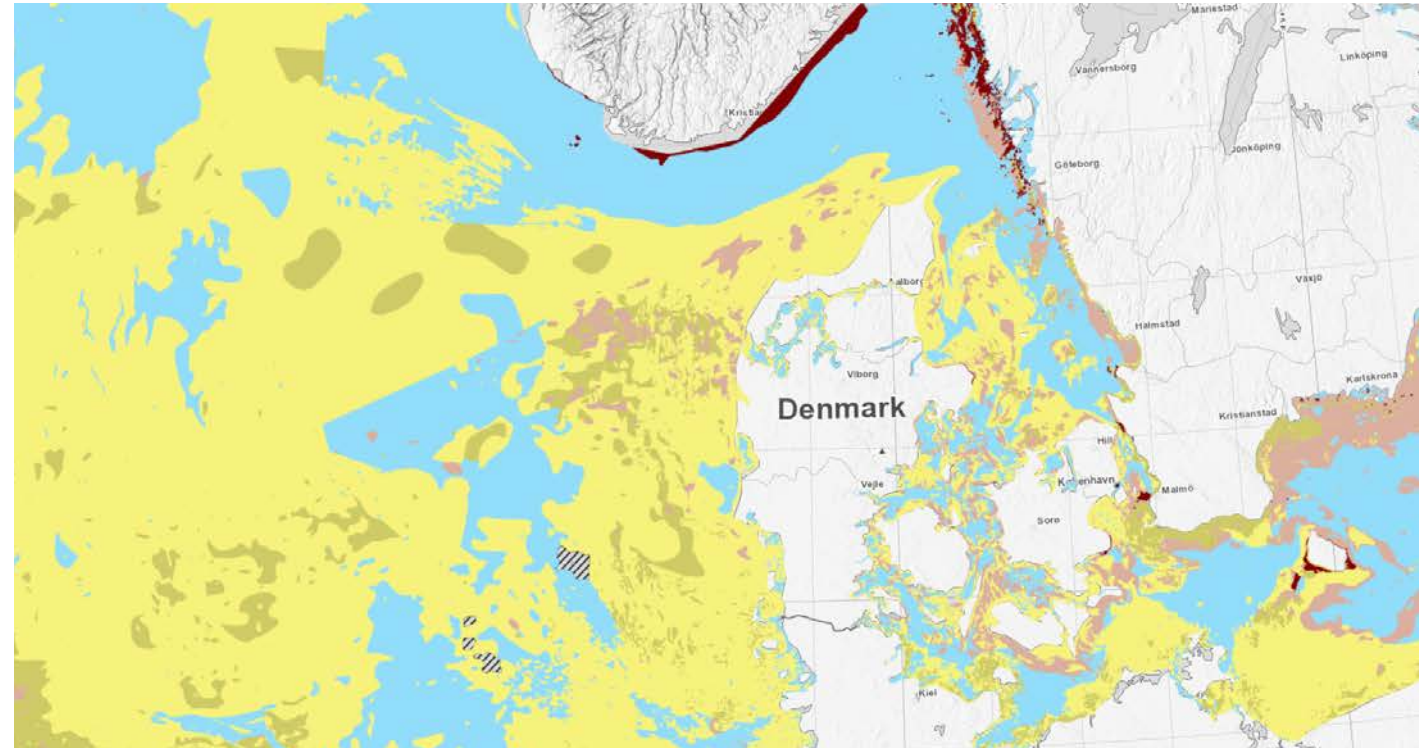


Havbundens geodiversitet - Øvelse 2

Gruppeøvelse - Undersøg i grupper á 3-4 elever komponenter af havbundens geodiversitet:

Hvordan er havbundens sedimenter/substrater (materialer)?

- Beskriv den overordnede variation i sedimenter/substrater i det udvalgte havområde (regional skala).



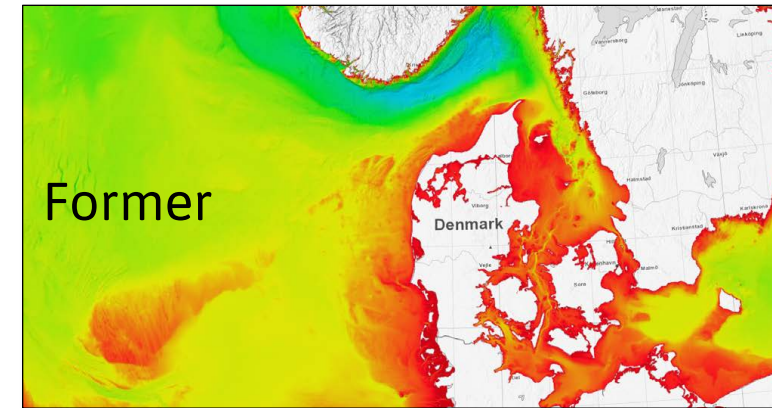
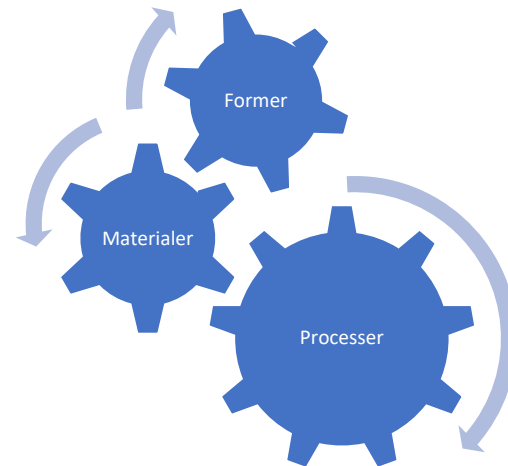
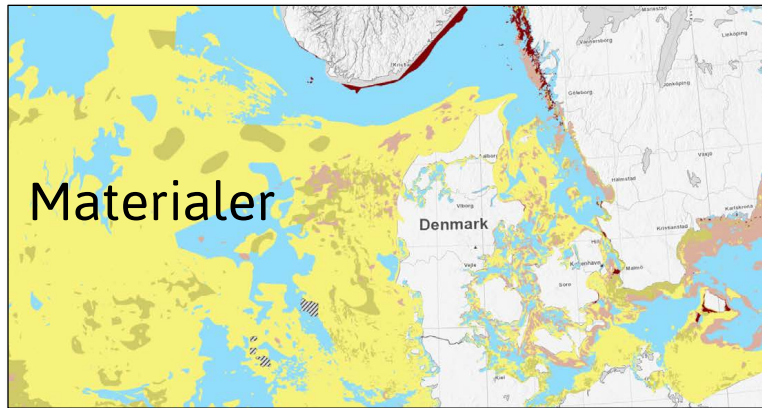
Besøg EMODnet (www.emodnet-geology.eu)/MARTA (www.geus.dk) for at undersøge batymetri.

Havbundens geodiversitet - Øvelse 3

Gruppeøvelse - Undersøg i grupper á 3-4 elever komponenter af havbundens geodiversitet:

Kan vi finde sammenhænge mellem havbundens morfologi (former) og sedimenter/substrater (materialer), og kan vi evt. forklare disse sammenhænge?

- Sammenstil og forklar (konceptuel forklaringsmodel) variationen i havbundens morfologi (batymetri) og variationen i sedimenter/substrater i det udvalgte havområde (regional skala).



Havbundens geodiversitet - Øvelse 4

Gruppeøvelse - Undersøg i grupper á 3-4 elever komponenter af havbundens geodiversitet:

Hvilke geosystemtjenester forsyner eller understøtter havbunden?

- Beskriv geosystemtjenester, som havbunden forsyner eller understøtter i det udvalgte havområde (regional-skala).



Havbundens geodiversitet - Øvelse 5

Gruppeøvelse - Undersøg i grupper á 3-4 elever komponenter af havbundens geodiversitet:

Hvordan kan vi værdisætte havbundens geodiversitet og geosystemtjenester?

- Reflekter over værdisætning af havbundens geodiversitet og geosystemtjenester.

Hvordan kan vi bevare havbundens geodiversitet og forvalte havbundens geosystemtjenester bæredygtigt?

- Reflekter over bevarelse af geodiversitet og bæredygtig forvaltning af geosystemtjenester.

