

NOTAT



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Naturplanlægning,
naturprojekter og skov
J.nr. NST-4101-00540
Ref. makra
Den 26. november 2013

Videoer som baggrund for den tekniske gennemgang om Natura 2000 og fiskeri den 5. december

På ønske fra udvalget fremsendes hermed links til videoer optaget under den marine Naturtypekortlægning i 2011. Alle videoer fra kortlægning kan findes på Naturstyrelsens hjemmeside.

Den tekniske gennemgang den 5. december vil omhandle Natura 2000, kortlægning og fiskeri generelt, hvorfor der her vil blive gennemgået relevante videoer fra 4 kortlagte Natura 2000-områder i Kattegat, som henvist til nedenfor. De 4 områder i Kattegat er: 1) Stenrev sydøst for Langeland, 2) Kims Top og Den Kinesiske Mur, 3) Læsø Trindel og Tønneberg Banke og 4) Herthas Flak.

Naturstyrelsen arbejder på at kortlægge naturtyperne rev (stenrev og biogene rev), boblerev og sandbanker i Natura 2000-områderne. Kortlægningen består af flere separate trin. Havbundens ruhed og struktur undersøges gennem en akustisk kortlægning, hvorved det er muligt at identificere og adskille forskellige bundtyper og objekter på bunden.

På baggrund af denne indledende kortlægning bestemmes en række punkter, hvor der laves videoundersøgelser. Videoundersøgelserne bruges til at verificere og finjustere den indledende kortlægning. Efterfølgende kan det færdige naturtypekort udarbejdes. Videoundersøgelserne anvendes endvidere til at undersøge naturtypernes biologi.

Videoerne er optaget som en del af en samlet kortlægningsindsats, og kan derfor ikke stå alene. De kan dog give et indblik i de forskellige bundtyper, der er undersøgt, og hvilken biologi der kan findes på revene.

For bedre at kunne orientere sig i de forslåede videoer har Naturstyrelsen udarbejdet vedhæftede kort, hvoraf det fremgår, hvor områderne ligger, og hvilken naturtyper der er identificeret i de områder, hvor videoen er optaget.

1 Stenrev sydøst for Langeland)

- ~ Video 1: Videoen viser overgangen mellem et dybtliggende stenrev og sandbunden (bundtype 1b). Grundet revets dybe beliggenhed er det domineret af fauna, nærmere bestemt sønelliger.
http://www2.naturstyrelsen.dk/habitatkortlaegning/Na13/sider/Na13_F4.htm
- ~ Video 2: Et område med en blandet stenbund (type 3-4) omkring 15-20 % stendækning af større sten. Her ses temmelig mange blåmuslinger, og her er en algedækning på omkring 70 %.
http://www2.naturstyrelsen.dk/habitatkortlaegning/Na13/sider/Na13_10.htm

- ~ Video 3: Her er tale om en fast sandbund (type 1b). Den undersøges nærmere blandt andet grundet et vræg på bunden.

http://www2.naturstyrelsen.dk/habitatkortlaegning/Na13/sider/Na13_F1.htm

Ønsker udvalget at se de resterende videoer fra Bagenkop kan de findes på nedenstående link:

http://www2.naturstyrelsen.dk/habitatkortlaegning/Na13/index_Na13.htm

2 Kims Top og Den Kinesiske Mur)

- ~ Video 4: Bunden er blandet (type 2, 3 og 4) – tætliggende sten af varierende størrelse bekovset med især rødalger og dødningshåndkoral.

http://www2.naturstyrelsen.dk/habitatkortlaegning/Na5/sider/Na5_11.htm

- ~ Video 5: Bunden viser et eksempel på en skarp grænse mellem stenrev og en omliggende gruset bund.

http://www2.naturstyrelsen.dk/habitatkortlaegning/Na5/sider/Na5_Fo2.htm

3 Læsø Trindel og Tønneberg Banke)

- ~ Video 6: Området illustrerer, hvordan overgange mellem stenrev og sandbund i danske farvande kan være meget glidende.

http://www2.naturstyrelsen.dk/habitatkortlaegning/Na6/sider/Na6_09.htm

- ~ Video 7: Et eksempel på en gruset bund (type 2).

http://www2.naturstyrelsen.dk/habitatkortlaegning/Na6/sider/Na6_04.htm

4 Herthas Flak)

- ~ Video 8: Blød bund (type 1a), som her blev verificeret. Overfladen fremstår typisk uden meget liv, men der kan være meget liv herunder jomfruhummere i bunden.

http://www2.naturstyrelsen.dk/habitatkortlaegning/Na1/sider/Na1_08.htm

- ~ Video 9: Området blev undersøgt til verifikation af struktur, som ved videoundersøgelser viste sig at være et boblerev.

http://www2.naturstyrelsen.dk/habitatkortlaegning/Na1/sider/Na1_Fo4.htm

- ~ Video 10: Stenrev (type 4) som her blev verificeret, og biologien blev undersøgt.

http://www2.naturstyrelsen.dk/habitatkortlaegning/Na1/sider/Na1_X1.htm