Skole og havforskning finner hverandre

Samarbeid om kartlegging av livet i fjæra.

'Det fantastiske livet i havet' var tittel på foredraget havforsker Gro van der Meeren holdt for fullsatt sal i kulturhuset i Arendal 20.mars. Tilhørerne kom fra skoler, forvaltning og forskning. Gjennom en tettpakket konferansedag fikk 80 fremmøte inspirasjon til samarbeid om registrering og forvaltning av det rike mangfoldet i sjøen. Konferansen ble arrangert av Naturfagsenteret.

I løpet av dagen fikk deltakerne virkelig møte det fantastiske biologiske mangfoldet norskekysten kan fremvise. Risør akvarium, og Havforskningsinstituttet ved forskningsstasjonen i Flødevigen, fylte kar og bøtter med kjente, ukjente, flotte, underlige organismer i alle størrelser. I et veiledet feltarbeid arbeidet konferansedeltakerne seg gjennom artsmangfoldet og en flik av økologien fra sørlandskysten. Vitensenteret Sørlandet hadde lagt godt til rette for feltarbeid på kaien og innendørs, og fikk fylt lokalene med naturvitenskapelig undervisning. Et av foredragene som inngår i Miljøverndepartementets tilbud 'Generasjon Grønn' understreket sammenhengen mellom aktuell forskning og levende undervisning.
Feltarbeidet ledet frem til registrering av det biologiske mangfoldet på miljolare.no. Havforskningsinstituttet i Bergen har tatt initiativ til samarbeid med skoler langs kysten, for en tettere kartlegging av livet i fjæra. På konferansen fikk deltakeren høre forskerne Gro van der Meeren og Jan Erik Stiansen som både ga et utsyn over den fascinerende biologien vi finner langs kysten vår, og inspirasjon til skolene for virkelig å kunne delta med viktig informasjon til forskningen.

Frede Thorsheim, UiB. tlf 55582259, epost frede.thorsheim@skolelab.uib.no

Skoler på Sør- og Vestlandet deltar med prosjektet i 'Den naturlige skolesekken', og har prøvd ut undervisningsaktiviteter. En av skolene er Mathopen skole i Bergen, som orienterte om sine metoder og resultater, for å gi ideer og innspill til konferansedeltakerne.

Eldri Scheie fra Natufagsenteret satte skolenes arbeid med naturundersøkelser og bærekraftig utvikling i perspektiv, med å vise til de nasjonale føringene, læreplanen og til satsingene i Den naturlige skolesekken.

Konferansen ble arrangert av Naturfagsenteret gjennom prosjektene Den naturlige skolesekken og miljølære.no i samarbeid med Vitensenteret Sørlandet. Miljøverndepartmentet er hovedfinansiør for denne og to lignende konferanser i Trondheim og Tromsø våren 2013.
Noen aktuelle nettadresser:

Havforskningsinstituttet: http://www.imr.no/nb-no

Nettverk for miljølære: http://miljolare.no

Den naturlige skolesekken: http://www.natursekken.no

Konferansen i Arendal: http://www.naturfagsenteret.no/kalenderpost/vis.html?tid=1997568

Konferansen i Trondheim: http://www.naturfagsenteret.no/kalenderpost/vis.html?tid=1997743

Konferansen i Tromsø: http://www.naturfagsenteret.no/kalenderpost/vis.html?tid=1997760

Materiell fra konferansen:
http://skolelab.no/filer/?kurs_id=745

Frede Thorsheim, UiB. tlf 55582259, epost frede.thorsheim@skolelab.uib.no