



Figur 1
Slik blir det når nybygget står ferdig.

Forskningsstasjonen Flødevigen — kraftsenter for kystsoneforskning

Forskningsstasjonen Flødevigen ved Arendal ble opprettet i 1882 som "utklækningsanstalt" for torskeyngel. Med sine 127 år er den en av Europas eldste i sitt slag.

AV PETTER BAARDSEN OG ERLEND MOKSNESS

ALLSIDIG FORSKNING

Stasjonen har utstyr og kompetanse til å utføre et bredt spekter av aktiviteter i felt, laboratorier og store utendørs bassenger. I dag drives det forvaltningsrettet og grunnleggende forskning i Flødevigen innen en rekke områder:

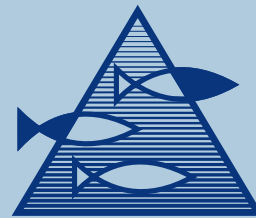
- Kystsoneøkologi, kartlegging av biologiske verdier i kystsonen
- Miljøforhold langs kysten og i Skagerrak og Nordsjøen
- Dyreplankton og planktonalger, inkludert skadelige alger som f.eks. gjør skjell giftige
- Kystressurser som hummer, ål og kysttorsk

- Reke, sild, brisling og industrifiskressursene i Skagerrak og Nordsjøen
- Dyphavsressursene i Nordøst-Atlanteren

Flødevigen har sekretariatet for det store internasjonale prosjektet MAR-ECO, som utforsker dyrelivet knyttet til Den midtatlantiske rygg mellom Island og Azorene. Les mer om MAR-ECO på www.mar-eco.no.

Vi er nå i gang med en oppgradering og utbygging av forskningsstasjonen for ytterligere å styrke mulighetene til forskningsaktivitet av høy internasjonal standard. Målet er at





HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Nordnesgaten 50
Postboks 1870 Nordnes
NO-5817 Bergen
Tel.: 55 23 85 00
Faks: 55 23 85 31

www.imr.no

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
AVDELING TROMSØ**

Sykehusveien 23
Postboks 6404
NO-9294 Tromsø
Tlf.: 77 60 97 00
Faks: 77 60 97 01

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN**

Nye Flødevigveien 20
NO-4817 His
Tlf.: 37 05 90 00
Faks: 37 05 90 01

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FORSKNINGSSTASJONEN AUSTEVOLL**

NO-5392 Storebø
Tlf.: 55 23 85 00
Faks: 56 18 22 22

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FORSKNINGSSTASJONEN MATRE**

NO-5984 Matredal
Tlf.: 55 23 85 00
Faks: 56 36 75 85

**AVDELING FOR SAMFUNNSKONTAKT
OG KOMMUNIKASJON**

Tlf.: 55 23 85 38
Faks: 55 23 85 55
E-post: informasjonen@imr.no

KONTAKTPERSONER

Petter Baardsen
stasjonsleder
Tlf.: 37 05 90 13
E-post: petter.baardsen@imr.no

Erlend Moksness
forskningsjef
Tlf.: 37 05 90 41
E-post: moksness@imr.no

➤ Forskningsstasjonen Flødevigen — Kraftsenter for kystsoneforskning

nye og oppgraderte akvarie-, kontor- og laboratoriefasiliteter skal være innflytningsklare i løpet av januar 2011. Kostnadsrammen beløper seg til ca. 40 millioner kroner.

I juni 2011 år skal forskningsstasjonen være vertskap for Det 2. internasjonale symposium på integrert kystsoneforvaltning.

HISTORIEN

“Utklækningsanstalten” startet på initiativ fra Gunder Mathiesen Dannevig som ønsket å gjenreise torskebestanden på Skagerrakkysten. Den hadde nemlig vært mye sterkere i ”gamle dager”. De første tretti årene konsentrerte virksomheten seg om torskeutklekkingen og forsøk på å bevise dens nytte. Dette førte med seg til dels heftige diskusjoner som har hatt stor betydning for

forståelsen av rekrutteringsmekanismer hos marin fisk. Det førte også med seg at den viktige tidsserien med standnotttrekk som fremdeles pågår, kom i organiserte former fra 1919.

Fra å være en rent privat finansiert institusjon til gradvis å bli mer avhengig av offentlig støtte, overtok staten driften i 1917. Fra 1911 var G.M. Dannevigs sønn, Alf, bestyrer ved stasjonen. Virksomheten fikk mer karakter av en marinbiologisk forskningsstasjon, hvor man over år arbeidet med mange ulike problemstillinger både i felt og laboratorier. Navnet var likevel ”utklækningsanstalt” fram til 1957 da tredje generasjon Dannevig, Gunnar, overtok ledelsen. Fra da av var navnet Statens biologiske stasjon Flødevigen. I 1974 ble forskningsstasjonen en del av Havforskningsinstituttet.



Figur 3
Strandnottrekkene utføres regelmessig siden 1919. Dette bildet er fra 1910 og viser stiftamtmand D. Koren (t.v.), G.M. Dannevig, A. Dannevig og A. Vesthassel. (Arkivfoto)

