

Bergens geofysikeres forening 2013

v/Birgitte Furevik

Styre og stell

- Styre
 - Leder: Knut-Frode Dagestad, MET
 - Sekretær: Thomas Spengler, UiB
 - Kasserer: Birgitte Furevik, MET
- Medlemmer* ~ 20-30
- Hjemmeside:
 - <https://sites.google.com/site/bergengeofysikeresforening/>

Bergens Geofysikeres Forening

Search this site

▼ Om oss

- About us (English summary)
- Historie
- Medlemskap
- Statutter
- Styre

▼ Møter

- 5 November 2013: Geophysical career opportunities
- ▶ Tidligere møter

Bergens Geofysikeres Forening (også kalt Bergen Geofysikerforening) ble stiftet i 1949, året etter at Universitetet i Bergen kom i drift.

Foreningen har til hovedformål å heve kunnskapsnivået innen geofagene i Bergen ved å invitere utenforstående profiler innen fagmiljøet. I tillegg legger Bergens Geofysikeres Forening vekt på å ivareta den lokale tradisjonen innen geofagene ved å ha innslag av historiske foredrag. Se mer i [statuttene](#) for Bergens Geofysikeres Forening.

Foreningen arrangerer møter med faglige foredrag og lett bevertning 2-4 ganger pr år. Det arrangeres et årsmøte med årsfest en gang i året.

Bergens Geofysikeres Forening har et [styre](#), valgt for en 2 års periode, med formann, sekretær og kasserer.

Se menyen til venstre og nedenfor for kommende og historiske møter. Siden mange av deltakerene er utenlandske studenter og forskere, er de fleste møtebeskrivelsene og foredragene på engelsk.



Summary in English

Waves - art, energy and history

28. mai 2013

- Besøk på Kystmuseet og bølgekraftanlegget på Toftestallen i Øygarden
- 19 deltakere fra 7 arbeidsplasser
- Kysthistorie
- Jeanette Kerrs bilder (Extreme wave theory project)
- Betasuppe
- Bølgekraft



Janette Kerr på Kystmuseet, Ovågen, Øygarden



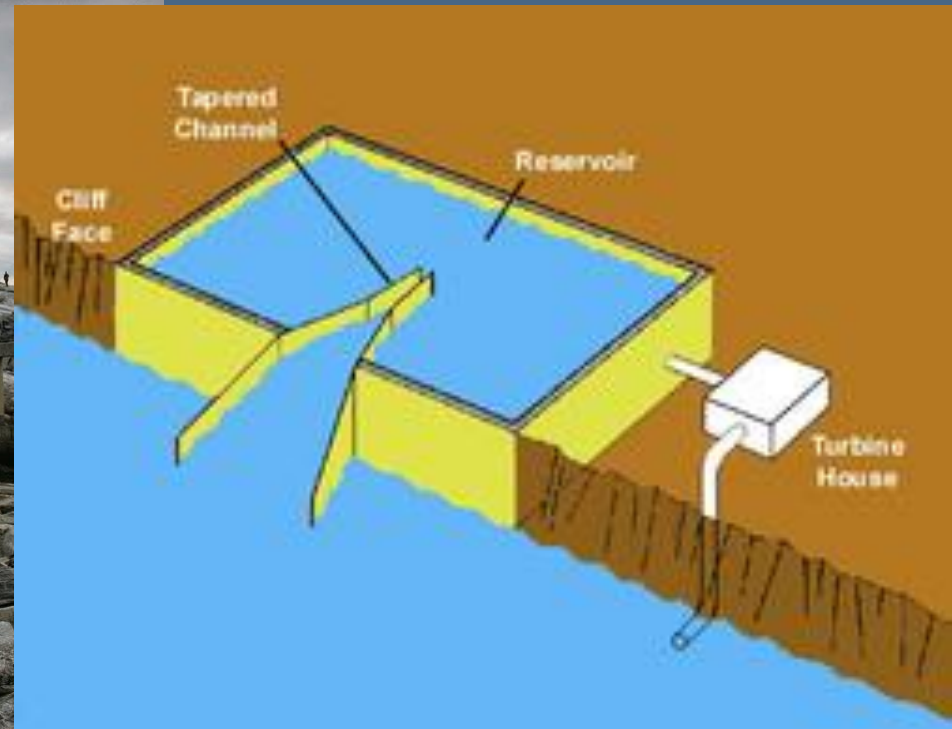
NORVAVE
NAT PENDING

WAVE
NAT PENDING
MAYU
MAYU

WAVE
NAT PENDING

Tapered Channel

- <http://taperedchannelwaveenergy.weebly.com/index.html>





møte Geilo 19. september 2013



VilVite - Energi- og klimaoppdraget Antilantis

4. juli 2013

- Teste energi og klimaspill for elever fra videregående skole
- Diskusjon og tilbakemeldinger
- 12 deltagere



Antilantis læringsprogram

The screenshot shows the 'Antilantis' game interface. At the top, there's a date '15/2 2010' and a toolbar with various icons. The main map shows a coastal area with a dam and power plant. A 'Byggemeny' (Build menu) is open, displaying icons for different buildings. The selected item is a hydroelectric power plant. Below the icons, there's a detailed description of the power plant, its benefits, and its drawbacks. The background shows a map with a 'El Grandogolfo' location and a small inset map in the bottom right corner.

Byggemeny

Vannkraftverk
Vannkraft som begrep omfatter all bruk av vann til kraftproduksjon, enten kraften blir utnyttet mekanisk eller transformeres til elektrisk kraft. I begge tilfelle innebærer det at man utnytter det fallenergipotensiale som vann innehar i en høyde over havet. Vannkraft forutsetter at vannet som rykles samles opp og gis energipotensiale gjennom oppdemning. Anlegg som omsetter vannfallet til energi, kalles vannkraftverk. (Kilde: Wikipedia)

Fordeler:
Vannkraft er en fornybar energikilde som i liten grad bidrar til luftforurensning, sur nedbør eller klimagasser. Vannkraft bidrar til redusert bruk av fossile energikilder som olje, gass og kull. (Kilde: Enova)

Ulemper:
Miljøkonsekvensene av vannkraftutbygging er knyttet til inngrep i naturen ved oppdemning eller senking av vannstand, endret vannføring og bygging av veier og kraftledninger. (Kilde: Enova)

Forurensning:	8
Værvhengighet:	6
Naturinngrep:	3
Fornybarhet:	4
Kostnad:	5000
Byggetid:	5 mnd

Bygg Avbryt

BGF on thick ice 6-8 sept 2013



Prof. Jostein Bakke UiB
25 deltakere