

Kaupanger skule  
v/ Eirik Menes,  
Elevar på 8. trinn

Sogndal 5. mars 2019

## OPPDRAGSBREV

### *Ideskisse til vasskraftinstallasjon ved ViteMeir på Kaupanger*

Vi viser til møtet 10.01.19 med Kjell Ertesvåg, Eirik Menes og Bjarte Breilid om eit samarbeid med ViteMeir i form av eit oppdrag 8. klasse ved skulen kunne nytta i samband med Lektor 2 ordninga.

ViteMeir arbeider no med innhaldsutvikling ved senteret og har konkludert med nokre faglege satsingsfelt – ENERGI er eit av dei. Sogn og Fjordane er leiande på vasskraftproduksjon i Noreg og vi ønskjer at dette skal komme fram i innhaldet ved senteret.

Målet med oppdraget vil vere å utarbeide ei ideskisse for ein vasskraftinstallasjon som ViteMeir kan bruke vidare for å komme i dialog med aktuelle fagmiljø og sponsorar til ein slik installasjon. Me ønskjer at arbeidet skal presenterast i ein kortfatta rapport, gjerne med enkle skisser. Me kjem gjerne på besøk til dykk om de ønskjer å presentera oppdraget dykkar for oss.

ViteMeir treng difor hjelp til å finne ut meir om:

1. Kva eksisterer av vasskraftinstallasjonar ved andre vitensenter i dag?
2. Korleis kan ein vasskraftinstallasjon ved ViteMeir byggast opp? Korleis kan ViteMeir samarbeide med andre bedrifter på Kaupanger om denne installasjonen?
3. Kor i dei planlagde læreplanane frå 2020 kan denne installasjonen forankrast? Korleis er den relevant i forhold til dei tverrgåande tema der?

Me håpar de stiller dykk positive til oppdraget og imøteser tilbakemelding frå dykk. Sender med idegrunnlagsrapporten for senteret som eit grunnlag for oppdraget dykkar.

Med helsing



Marianne Jevnaker  
prosjektleder, ViteMeir

Stein Joar Hegland  
Institutt for miljø og naturvitskap, HVL