

Tilstede: VTF styringsgruppe:

Ragnhild Hoel – Tafjord Kraft

Ingebrigt Bævre – Statkraft

Oddmund Brevik – Hafslund E-CO

Øyvind Steffenach – Troms Kraft

Einar Kobro - Energi Norge (leder og sekretær VTF, møteleder)

Martin Eek Burud, Energi Norge

Fraværende:

Richard Volhovd – Skagerak Kraft

Dato: 26.05.2020**Sted:** Teams**Sak:** Styremøte 3-2020, tirsdag 26.05.2020 kl. 09.00-11.00**1. Godkjenning av referat fra forrige møte**

Gjennomgått, ingen kommentarer.

2. Høstmøte

○ Temaer

Martin gjennomgikk status, hovedsakelig kontakt med konsulenter.

Øyvind: tidligere har hver regionrepresentant laget program til sitt regionmøte. Nå blir det felles innsats for et nasjonalt møte.

Oddmund Brevik: Munkebotn, politisak er nå henlagt. Kan politiet uttale seg nå?

Multi vil også slippe til og fortelle sin side. **Einar** spør Leif Lia om kontakt i politiet.Ragnhild: Hva med Bergen kommune? **Martin** kontakter Ingvill Storøy.

Martin: politiets syn på samspill mellom beredskapsaktører? Både i lys av Munkebotn, og generelt.

Ingebrigt: flommer kommer hyppigere enn dambrudd. Aktsomhet ihht loven, skvis mellom optimal produksjonsplanlegging, og å forhindre skade på tredjepart.

Regulantens aktsomhetsplikt, innlegg fra NVE? Hvor langt strekker denne plikten seg? Hva med sårbarheter som bygges nedstrøms anlegg i drift? Nye veifyllinger etc.

Ingebrigt: Statkraft har bygd Dam Moglice, mye instrumentering og overvåkning.

Svært spennende dam, avansert konstruksjon. Utfordrende geologi. Multi fra NZ, Siri Stokseth ++. 45min.

Sjøbunnskartlegging med multistrålesonar. Nowatech i Bodø, evt Geonor i Alta (Bjørnulf Fjellmann).

Øyvind: Statkraft fyllingsdam rehab, Store Måsevann. Sak med OED (?) med oppstrøms plastring. Sundqvist fra Kirkenes, Tor Okshovd Svalesen fra Statkraft er prosjektleder. Historikken er interessant. Hør med Vidar Bolle. Foredrag + digital befarings, Statkraft har eget innspillingspersonell.

Øyvind: Bjerkatunnellen, Statkraft, Hemnes. Oppstrøms luke pensjonert, ny luke nedstrøms.

Martin: Båtsvatn. Tilsvarende case som Store Måsevann. Samme foredrag som Store Måsevann, eller eget foredrag? Foredrag om oppstrøms plastring, dialog med NVE, med Store Måsevann og Båtsvatn som caser?

Ragnhild: Sunnfjord Energi, ny Obermeyerluke.

Ragnhild: Revisjon av vannvei vinter 2020, sandblåsing av vannvei, overrasket av tidlig vårflo, prosjekt utsatt. Passende for temadag 2021?

Gjennomgang av internasjonal dambruddshistorikk. Hvor mange skyldes skade i oppstrøms plastring? Leif/Fjola/Geir Helge/Ganesh/Tirill Bjørshom (student)? Egil Andreas Vartdal? Anne Marit Ruud? Krav om oppstrøms plastring blir voldsomt dyrt. Ingebrigt har flere aktuelle dammer hvor det plastres oppstrøms, selv om dameier selv anser det som ikke relevant for sikkerheten.

Trenger flere konkrete prosjektforedrag. Tenke enklere, få til anvendte foredrag. Hva skal man se etter på tilsyn og revurderinger. Grenseverdier. Sjekklistene. Fokuser på håndverket. Leder for driftspersonell i kraftverksgruppe som foredragsholder? **Alle i styret** tenker på mulige foredragsholdere.

Ingebrigt/Øyvind: "Droner til bruk i miljøtilsyn – praktiske erfaringer fra Troms Kraft".

Ingebrigt: "Praktisk bruk av ROV i tilsyn og inspeksjoner".

Oddmund: Dam Mjåvatn har opplevd problem med sprekker.

Nytt fra NVE + Miljøtilsynet.

Husk på balanse mellom regulant og konsulent.

- Teknisk løsning
Einar foreslår Zoom, Energi Norge har gode erfaringer med verktøyet og har valgt seg dette som sitt foretrukne.
- Kandidater til befaringsobjekter
Glitre, Skollenborg? **Martin** følger opp.
Oddmund: Dam Mjåvatn. Digital befarings? Ny gravitasjonsdam (under bygging nå) og ny tappetunnel. **Oddmund** følger opp.
Store Måsevann? **Ingebrigt** kontakter Vidar Bolle (evt Svalesen).
Einar sjekker folk til opptak og redigering. Bruk av lokale innspillingsfolk på Måsevann, og Normann Fleischer på Skollenborg/Mjåvatn.
- Tidspunkt
To halve dager? 22.-23.okt velges.

3. Temadag Januar 2021, valg av tema.

Forslag: Driftsprosedyrer, og tilsyn og revurdering av mekaniske komponenter.
Instrumentering.

Klassifisering av mekaniske komponenter.
Bruk av luker til flomhåndtering

Tidligere temaer: Sikkerhet for allmennheten, Betong, Revurderinger, Flom og
Flomberegning.

På grunn av tidsnød utsettes videre diskusjon til neste møte.

4. Eventuelt

- Einar informerte kort om rekrutteringsprosess rådgiverstilling.
- Martin skifter jobb til Glitre over sommeren. Sweco ser etter erstatter for Martin frem til Energi Norge har fast ansatt.

5. Neste møte

25.juni kl 09-11, på Teams