

Tilstede:

Oddmund Brevik, Hafslund E-CO (leder VTF)
Sigve Rist, Lofotkraft Produksjon
Bjørn Bergheim, Statkraft
Ingebrigt Bævre, Statkraft
Ragnhild Hoel, Tafjord Kraftproduksjon
Anne Marit Ruud, Fornybar Norge AS (sekretær VTF)

Forfall:

Dato: 22.5.2023, kl. 09.00-11.00

Sted: Teams

Sak: VTF Styremøte #5-2023

1. Kommentarer til agenda og godkjenning av referat fra møtet

Godkjent [Referat VTF styremøte #4-2023](#)

VTF SAKSBEHANDLING

2. Rørbruddsventil i kraftstasjon – ref NVEs Infoskriv datert 5.mai 2023

Damsikkerhetsforskriften beskriver at det skal være rørbruddsventil i oppstrøms ende. Ihht presiseringen i Informasjonsskrivet, kan man få krav om rørbruddsventil i kraftstasjon. I disse tilfellene kan man søke om dispensasjon. Ihht forskriften må ventil være fjernstyrt og automatisk. I forskrift er ordet 'luke' brukt, mens i infoskriv er 'ventil' brukt.

VTF leser informasjonsskrivet som en presisering av Damsikkerhetsforskriften. Da andre VTA'er har vurdert dette annerledes, ber vi NVE inkludere dette i sine innlegg på VTF høstmøter.

3. Bruk av H/2 regelen for klassifisering av rørgate

VTF har mottatt et eksempel fra en regulant der en enebolig nedstrøms kraftverk/rørgate er plassert i klasse 2. Beregninger viser at beregnet vannstråle ved brudd i rørgate, treffer like oppstrøms denne eneboligen.

VTF anbefaler utførelse av mer detaljerte beregninger ift trykkehøyde og kastelengde. Inkluder også singulærtap og falltap. VTF er også usikker på hvilken kraft vannet vil få siden røret er nedgravd.

Ragnhild gir tilbakemelding til eier etter diskusjon i VTF.

4. Klassifisering av elvedammer

Hafslund Eco Vannkraft (HEV) og Akershus Energi Vannkraft har tilsvarende problematikk som Å Energi (tidligere Glitre) har ved Hensfoss, der oppstrøms forhold gir utslag for konsekvensklasse. For å diskutere dette er det avtalt et møte med NVE i juni der også

Norconsult deltar. I forkant av møtet vil HEV utføre vurderinger som viser hvordan eventuelle pålagte tiltak som følge av endret klasse, vil slå ut. Pr i dag kan man ikke se at dette vil gi økt sikkerhet.

5. IceMAte – godkjenning av bruk fra NVE mot måling og analyse av data

IceMAte er en matte/plate som monteres på oppstrøms side av betongdam for å redusere istrykk: [Informasjonsskriv Ice Mate AS.pdf \(nordkraft.no\)](#)

Nordkraft (som er vertskap på VTF Nord) har montert dette på en av sine dammer. AMR sjekker status med Maria Dahl i Nordkraft eller med NVE om dette er et godkjent tiltak for å redusere islast.

Eksempel fra HEV: Lukedam i kl 2. fikk dispensasjon der tiltaket er at det holdes isfritt foran betongdam vha boblerør. Dette blir overvåket med direkte signal til driftssentral. Man hadde flere års erfaring med dette før revurdering.

ARRANGEMENT

6. VTF Høstmøter – forslag - [VTF Høstmøter Oversikt](#)

Nord – Nordkraft, Maria Dahl, uke 36

Vest – Eviny, Per Vidar Halsnes, uke 37

Sør-Øst – Skagerak, Åsmund Hasaas, uke 38

Midt – TrønderEnergi, Aslak Bøhle Foss, uke 39

Oppdateringer i programutkast kan legges inn her: [VTF Høstmøter 2023 Program](#)

ANNET

7. Neste styremøter (Teams): 28.juni kl 09.00 – 11.00