

Årsberetning VTF styringsgruppe 2023

1. Styringsgruppe

1.1 Sammensetning

Vassdragsteknisk Forum (VTF) årsforum ble avholdt 1. februar, kl. 17.00–18.00, Hotel Opera. Under møtet fikk styringsgruppen og valgkomiteen følgende sammensetning:

Region ØST	Oddmund Brevik, Hafslund E-CO
Varamedlem	Erik Hauglin, Å Energi
Region SØR	Bjørn Bergheim, Statkraft Energi AS
Varamedlem	Lorenzo Lona, VTA Service AS
Region VEST	Ragnhild Hoel, Tafjord kraftproduksjon
Varamedlem	Knut Peder Voldset, Rauma Energi
Region MIDT	Ingebrigt Bævre, Statkraft Energi AS
Varamedlem	Aslak Bøhle Foss, Trønderenergi
Region NORD	Sigve Rist, Lofotkraft AS
Varamedlem	Monica Jerijævi, Pasvik Kraft AS

Valgkomité:

- Elin Hønsi, Glitre Energi meldte seg i møtet.
- Øyvind Steffenach, Troms Kraft

Fornybar Norge AS stiller med sekretær for VTF styringsgruppe: Anne Marit H. Ruud (fram til 30.9.23). Torgeir Johnson kom inn i Fornybar Norge fra 14. september 2023.

1.2 Møter

Siden forrige årsforum i VTF har styringsgruppen hatt totalt 10 møter fordelt på:

- 10 styremøter
- 1 kontaktmøte med damsikkerhetsseksjonen i NVE

I 2023 har møtereferatene blitt lagt ut på Fornybar Norge sine hjemmesider, [VTF styringsgruppe Referat 2023](#)

2. Arrangement 2023

Følgende arrangementer har vært avholdt i regi av VTF:

- Temadag " Fagdag fyllingsdammer" 1. februar
- Årsforum VTF, 1. februar
- Vintermøte, 2. februar i Oslo
- VTF Regionmøter
 - Nord – Narvik, Nordkraft, uke 36, 5.-6.september
 - Vest – Bergen, Eviny, uke 37, 12.-13.september
 - Sør-Øst – Porsgrunn, Skagerak, uke 38, 19.-20.september
 - Midt – Oppdal, TrønderEnergi, uke 39, 26.-27.september

I tillegg har Fornybar Norge arrangert kurs i Damsikkerhet I og Damsikkerhet III. NTNU har arrangert kurs i Damsikkerhet II.

2.1 VTF Vintermøte og temadag

VTF sitt Vintermøte ble arrangert for femtende gang i februar 2023. Nærmere 160 personer deltok i løpet av de 2 dagene. Dette er inkludert foredragsholdere, og mange deltakere deltok begge dager. Fagdag fyllingsdammer ble arrangert i samarbeid med en arbeidsgruppe fra Multiconsult, Sweco, Norconsult, NVE og Statkraft. De 3 konsulentene mottok også sin andel av overskuddet for arrangementet.

2.2 VTF Høstmøte

Høsten 2023 ble VTF sine fysiske regionmøter avholdt i september med god oppslutning alle stedene. Til sammen 160 personer var deltakere og bidragsyttere på møtene. Tilbakemeldingene på disse møteplassene er positive.

En stor takk til vertskapene for regionmøtene: NordKraft i Nord, TrønderEnergi i Midt, Skagerak i Sør/Øst og Eviny i Vest.

3. Kontakt mellom NVE, Energi Norge og VTF

Årlig kontaktmøte mellom NVE og styringsgruppen i VTF ble avholdt 5. desember. Kontaktmøtet er etablert som en uformell arena hvor bransje og myndigheter årlig møtes og utveksler informasjon relatert til virksomhet, regelverk og forvaltning. Referat fra møtet er lagt ut på Fornybar Norge sin nettside.

4. Forskrifter, veiledere og notat

Styringsgruppen i VTF hadde følgende dokumenter til høring/uttalelse i perioden:

- Egenerklæringskjema ved revurdering

I tillegg har det vært diskusjoner/møter med NVE om følgende saker:

- Klassifisering av elvedammer
- Rørbruddsventil i vannvei – ref NVEs Infoskriv datert 5. mai 2023
- Gebyrfinansiering/sektoravgift

5. Forskning og utvikling

5.1 Formidling av resultat

FoU rapporter fra pågående og avsluttede prosjekter blir fortløpende lagt ut på VTF sine hjemmesider.

5.2 NVKS/HydroCen/RenewHydro

Norsk Vannkraftsenter (NVKS) ved NTNU startet opp i 2014 for å få til et helhetlig arbeid med vannkraftutdanningen i Norge. Majoriteten av aktiviteten i NVKS ble i 2017 overført til det FME HydroCen som har et eget fagutvalg innenfor vannkraftkonstruksjoner (WP1). Fagutvalget gir råd og prioritering over tema det bør arbeides med i arbeidspakken. VTF medlemmer kan spille inn forslag til fagutvalgsmedlemmene som vil kunne fremme dem i fagutvalget dersom forslaget anses relevant.

HydroCEN skal avsluttes i løpet av 2024, siden dette senteret fikk finansiering for opp til åtte år (2016 – 2024). For den resterende perioden av HydroCen er det viktig å benytte de frie midlene i forskningscenteret samt knytte nye forskningsprosjekter (IPN) til senteret.

15. november var søknadsfristen for nye slike sentre (FME – Forskningscentre for miljøvennlig energi). Da sendte mye av det samme miljøet inn søknad for senteret som i så fall skal hete RenewHydro.

Dette senteret skal videreutvikle vannkraftens rolle og representerer en kontinuitet fra HydroCEN, men også med noen endringer. Vannkraftens rolle i et kraftsystem med stadig mer innslag av uregulerbar kraft er en viktig komponent. Det er også mer samfunnsfag inne i det nye sentret: Deriblant økonomi (Forskningspartner NHH) og oppdatert klimaforståelse for kraftsystemet (Forskningspartner NORCE).

Fornybar Norge er med som partner i denne søknaden og vil – dersom sentret blir tildelt - bidra både finansielt og med noe arbeidsinnsats (in-kind timer).

Vi får vite hvilke sentre som får tildeling og dermed slik FME-status i april, når beslutningen kommer fra Forskningsrådet.

6. Kompetanse og rekruttering

VTF må tilstrebe en synliggjøring av fagfeltet for økt rekruttering.

Et rekrutteringsarrangement som en del av linjeforeningen Aarhønnens arrangementer, ble holdt i vår for all vannkraftkompetanse. Det er planlagt et tilsvarende arrangement våren 2024.

Studenter har blitt tilbudt gratis deltakelse på VTF sine regionmøter og dette videreføres i fremtiden.

7. Andre aktiviteter

VTF NETTSIDE

Styringsgruppen oppfordrer til aktiv bruk av VTF sin hjemmeside. Her vil man få informasjon om siste nytt, datoer for aktuelle møter, tilgang til aktuelle FoU-rapporter etc. Tips til hva mer som bør inkluderes på siden kan sendes til Torgeir Johnson.

Siden driftes av Fornybar Norge:

<https://www.fornybarnorge.no/fagomrader/fornybar-energi/VTF/>

FACEBOOK

VTF har en egen facebook-side "Vassdragsteknisk forum":

<https://www.facebook.com/groups/858272690949196/>

Ved årsskiftet har siden 220 medlemmer, mot 200 medlemmer ett år tilbake. Fornybar Norge publiserer jevnlig på siden, både informasjon om kommende arrangementer og andre faglig relevante innlegg.

KURSKOMITE FOR DAMSIKKERHETSKURSENE

Damsikkerhetskurs er forskriftspålagte kurs overfor den ansvarlige for vassdragsanlegg og gjennomføres årlig i regi av Fornybar Norge og NTNU. VTF sin representant i kurskomiteen for damsikkerhet er Janne Gunn Helle (Hydro). Komiteen er ledet av NVE og har årlig møte for evaluering av kursene i damsikkerhet. Møtet i 2023 ble avholdt 14. april på Teams.

Det ble avholdt 3 fysiske kurs i "Damsikkerhet I", 2 i Oslo og 1 i Trondheim. Kurset får gode tilbakemeldinger. Jan Henry Eikevik ledet kurset på en strålende måte i 11 år. Magne Wraa som har lang erfaring fra Skagerak, har overtatt kurset fra høsten 23.

Det er i perioden avholdt kurs i "Damsikkerhet II" i de samme ukene som tidligere år.

Det er avholdt 4 kurs i "Damsikkerhet III", alle i Oslo. Det ble avholdt 2 på våren og 2 på høsten.

RÅD FOR GODKJENNING AV FAGANSVARLIGE

Innstillingsrådet for NVE-godkjenning av fagansvarlige etter damsikkerhetsforskriften har i 2023 bestått av Andreu Regué Barrufet fra NVE, Kjell Olav Rebne fra RIF/Norconsult, Rune Engesæter, VTF/Bergen kommune, og Torstein Søreide, NVE, som er sekretær for rådet.

Det holdes 3-4 møter årlig. I 2023 behandlet rådet 14 søknader (20 i 2022 og 51 i 2021). Så godt som alle søkere er ansatte i ulike konsultantselskap som arbeider inn mot vannkraft- og/eller vannforsyningsbransjen. NVE har utarbeidet en veileder og et mer detaljert søknadsskjema som bedre skal spesifisere kravene for godkjenning av fagansvarlige: [Fagansvarlig - NVE](#)

RÅD FOR GODKJENNING AV VTA

Rådet for godkjenning av VTA er et rådgivende organ for NVE som behandler og godkjenner/avslår søknader. Rådet består av tre medlemmer, to ansatte i NVE sin damsikkerhetsavdeling og en representant fra VTF, Rolv Guddal - Sira-Kvina, representerer VTF. Det har vært fire møter i rådet i løpet av året og behandlet totalt 26 søknader. Rådet har også gitt forhåndsuttalelser i enkeltsaker hvor det er forespurrt. Rådet har blitt ledet av Håkon Flyen Haugrud (de to første møtene) og av Jana Daxnerová, NVE – de to siste møtene. Jana har også vært sekretær for rådet i hele 2023.

STYRINGSGRUPPETUR

Styringsgruppa valgte å reise til Hydro2023 i Edinburgh. På konferansen ble det gitt foredrag av høy kvalitet innenfor temaene damsikkerhet, pumpekraftverk, småkraft, bærekraft og miljø. I tillegg var det foredrag og diskusjoner om vannkraften sin rolle i det grønne skiftet. Norge er en stormakt innen vannkraft, og det var en stor norsk delegasjon på konferansen.

8. VTF handlingsplan

VTF sin handlingsplan 2022 er justert med et punkt om initiativ fra VTF Styringsgruppe for rekruttering av nye styremedlemmer.

Oslo, januar 2024

Oddmund Brevik

Leder (sign)

Ingebrigt Bævre

(sign)

Bjørn Bergheim

(sign)

Ragnhild Hol

(sign)

Sigve Rist

(sign)

Torgeir Johnson, sekr.

(sign)