

# Årsberetning VTF styringsgruppe 2024

## 1. Styringsgruppe

### 1.1 Sammensetning

Vassdragsteknisk Forum (VTF) Årsforum ble avholdt 31. januar, kl. 17.00–18.00, Hotel Opera. Under møtet fikk styringsgruppen og valgkomiteen følgende sammensetning:

Region ØST	Bjørnar Roaldkvam, Oslo kommune
Varamedlem	Åsmund Hasaas, Skagerak Kraft
Region SØR	Bjørn Bergheim, Statkraft Energi
Varamedlem	Lorenzo Lona, VTA Service
Region VEST	Ragnhild Hoel, Tafjord kraftproduksjon
Varamedlem	Knut Peder Voldset, Rauma Energi
Region MIDT	Aslak Bøhle Foss, Statkraft Energi
Varamedlem	Stine Kvale Nordseth, Trønderenergi
Region NORD	Sigve Rist, Lofotkraft AS
Varamedlem	Vebjørn Petersen, Statkraft Energi

Valgkomité:

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

Fornybar Norge AS stiller med sekretær for VTF styringsgruppe: Torgeir Johnson

### 1.2 Møter

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

- 10 styremøter
- 2 planleggingsmøter for Temadag og VTF Vintermøte
- 1 kontaktmøte med damsikkerhetsseksjonen i NVE

I 2024 har møtereferatene blitt lagt ut på Fornybar Norge sine hjemmesider,

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

## 2. Arrangement 2024

Følgende arrangementer har vært avholdt i regi av VTF:

- Temadag Flom og Flomhåndtering 31. januar i Oslo
- Årsforum VTF, 31. januar
- VTF Vintermøte, 1. februar i Oslo
- VTF Regionmøter
  - Nord – Mosjøen, Helgeland Kraft, uke 36, 3.-4.september
  - Midt – Meråker, NTE, uke 37, 10.-11.september
  - Vest – Flåm, Hafslund Kraft, uke 37, 12.-13.september
  - Sør-Øst – Morgedal, Statkraft Energi, uke 38, 16.-17.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 16 gang i februar 2024. Nærmere 230 personer deltok i løpet av de 2 dagene. Dette er kun betalende deltakere, og de fleste deltok begge dager.

Fagdag Flom og flomhåndtering ble meget godt besøkt da også deltakere utenfor kraftbransjen deltok. Dambruddet på Braskereidfoss 9. august 2023 i sammenheng med flommen Hans gjorde temadagen meget aktuell.

### 2.2 VTF Høstmøte

Høsten 2024 ble VTF sine fysiske regionmøter avholdt i september med god oppslutning, dog litt nedgang i Reg Nord. Til sammen ca. 130 personer var betalende deltakere på de 4 møtene. Tilbakemeldinger fra deltakerne på VTFs Regionmøter er positive.

En stor takk til vertskapene for regionmøtene: Helgeland Kraft i Nord, NTE i Midt, Hafslund Kraft i Vest og Statkraft Energi i Sør/Øst.

## 3. Kontakt mellom NVE, Energi Norge og VTF

Årlig kontaktmøte mellom NVE og styringsgruppen i VTF ble avholdt 3. 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 fra NVE til høring/uttalelse i perioden:

- VTA skjema for tekniske planer
- Veiledning om kvalifikasjonskrav til NVE-godkjente fagansvarlige - Forslag til endring

I tillegg har VTF:

- Holdt presentasjon på møte i NVE og gitt høringsutkast for revidering av DSF
- oppnevnt medlemmer til referansegruppe for "oppvarming" til rev av betongveileder

På bakgrunn av løpende saker -og møte i NVE med enkelte medlemmer i Fornybar Norge er VTF i brev av 5 desember 2024 informert om NVEs forvaltningspraksis på følgende.

- Platedammer med pilarer som ikke er sideveis stabile.
- Dammer som klassifiseres på bakgrunn av oppstrøms konsekvenser

Da dette er relevante spørsmål for flere aktører i bransjen, har NVE valgt å sende kopi av brevet til Vassdragsteknisk forum, Fornybar Norge og Rådgivende Ingeniørers Forening.

## 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 (mye sitat fra tilsvarende referat et år tilbake)

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 ble avsluttet i løpet av 2024, siden dette senteret fikk finansiering for åtte år (2016 – 2024).

15. november 2023 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 bidra både finansielt og med noe arbeidsinnsats.

### 5.3 DSHP. Fornybar Norge i samarbeid med bransjen.

Det pågår fortsatt et bransjefinansiert forskningsprogram *Damsikkerhet i et helhetlig perspektiv (DSHP)*. Prosjektet har som mål å etablere og ta i bruk kunnskap som utvikler damsikkerhet i et samfunnsoptimalt perspektiv. DSHP har pågått i ca. 10 år og forventes å være en god faglig møteplass for bransjen og NVE når vi i 2025 forventer oppstart av revisjon av Damsikkerhetsforskriften. VTF er representert via enkeltpersoner i de ulike faggrupper

/referansegrupper som etableres. Det henvises til Fornybar Norges hjemmeside:  
[Damsikkerhet i et helhetlig perspektiv](#)

## 6. Kompetanse og rekruttering

VTF må tilstrebe en synliggjøring av fagfeltet for økt rekruttering.

Et rekrutteringsarrangement som en del av linjeforeningen Aarhøvnens arrangementer, ble holdt i vår for all vannkraftkompetanse. Det antas et tilsvarende arrangement våren 2025.

Studenter har blitt tilbudt gratis deltakelse på VTF sine regionmøter og dette ønskes videreført i 2025.

## 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 233 medlemmer, mot 220 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. Magne Wraa som har lang erfaring fra Skagerak, overtok kurset fra høsten 23.

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

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 2024 bestått av Lars Grøttå og Andreas Seger fra NVE, Kjell Olav Rebne fra RIF/Norconsult, Rune Engesæter, VTF/Bergen kommune, Bjarte Grytli Seim, VTF/HYWER AS og Henriette Fauske, NVE, som er sekretær for rådet. Det holdes 4 møter årlig. I 2024 behandlet rådet 51 søknader (14 i 2023, 20 i 2022 og 51 i 2021). Så godt som alle søkere er ansatte i ulike konsulentselskap 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](#)

I tillegg har rådet for godkjenning av fagansvarlige blitt ledet av Andreu Regué Barrufet i det første møtet i 2024, de resterende møtene har Lars Grøttå vært leder. Usikker på om dette skulle poengteres, eller om han skulle stå oppført som medlem fra NVE i 2024 slik som de andre medlemmene.

## RÅD FOR GODKJENNING AV VTA

Rådet for godkjenning av VTA er et rådgivende organ for NVE som behandler og godkjenner/avslår søknader. Rådet i 2024 har bestått av Jana Daxnerová og Anne Marit Ruud fra NVE, Rolv Guddal, fra VTF/Sira-Kvina, og Henriette Fauske, NVE, som er sekretær for rådet. Det holdes 4 møter årlig. Rådet har også gitt forhåndsuttalelser i enkeltsaker hvor det er forespurt. I 2024 behandlet rådet 44 søknader (26 i 2023, 50 i 2022 og 29 i 2021).

## STYRINGSGRUPPETUR

I 2024 var det "hvileår", dvs. ingen VTF-tur.

Oslo, januar 2025

Bjørnar Roalkvam

Leder (sign)

Aslak B. Foss

(sign)

Bjørn Bergheim

(sign)

Ragnhild Hol

(sign)

Sigve Rist

(sign)

Torgeir Johnson, sekr.

(sign)