

Tilstede:

Fra NVE:

Lars Grøttå
Karen Marie Straume
Goranka Grzanic
Grethe Holm Midttømme
Rune Engesæter

Fra VTF Styret:

Einar Jones-Kobro - Energi Norge (leder VTF, møteleder)
Anne Marit Ruud, Energi Norge AS (sekretær VTF)
Øyvind Steffenach, Troms Kraft
Ingebrigt Bævre, Statkraft
Bjørn Bergheim, Statkraft
Oddmund Brevik, Hafslund E-CO
Reidar Birkeland, Statkraft

Forfall:

-

Dato: 12.1.2021, kl. 09.00-12.00

Sted: Teams

Sak: VTF NVE Kontaktmøte

1. Referat fra forrige kontaktmøte – oppfølging av noen saker fra forrige møte

- Status betongveileder – NVE har fått gjort mindre enn det som var planlagt i 2020. Arbeid med denne står på virksomhetsplan for i år, men den blir sannsynligvis ikke ferdig ila året. Det blir antageligvis Work Shop til høsten med utvalgte fagansvarlige, dameiere og NVE. Det er ønske om en begrenset høring i forkant av Work Shop'n.
- Ugradert rapport om trusselbildet: Det er utarbeidet 2 rapporter. Disse er gradert strengt fortrolig og konfidensiell. Altså er ingen av disse ugraderte. Man kan evt be om innsyn.
 - ØS: Hvordan iverksettes dette trusselbildet i bransjen?
 - LG: Tas opp direkte med den enkelte dameier. Se sak 5. Inkluderes som del av saksbehandlingen. Det inkluderes videre i den årlige rapporteringen til departementet. NVE rapporterer årlig til OED.
- DBBB – Fokus for 2020: Dette er diskutert med en del dameiere. Flere DBBB utført før 2010 er utgått på dato og dameier må ha plan for oppgradering av disse. Dette tas opp fra sak til sak som en del av NVEs oppfølging. Dette bør sjekkes ut i forkant av revurderingsprosessen.

2. EnergiNorge og VTF aktiviteter siden sist kontaktmøte

- Arrangert Temadag "Flomberegninger og flomavledning" med 83 deltagere
- Arrangert Vintermøte med hovedpunkter fra høstens regionmøter med 97 deltagere
- Arrangert Høstmøte som Webinar som erstatning for de regionale møtene. Arrangementet inkluderte 2 digitale befaringer fra Hafslund Eco og Statkraft anlegg.

Status programmer VTF Temadag og Vintermøte for 2021

- Program for disse 2 arrangementene ble gjennomgått og diskutert.
VTF Styret har avholdt 9 møter i 2020.

3. NVE aktiviteter siden sist kontaktmøte.

- a. Organisasjonsmessige endringer i NVE – ingen endring for TBD
- b. Corona – det meste foregår på Teams
- c. Riksrevisjon TBD og TBM – pågikk 1 år. Konkluderte med mangler av risikovurdering og oppfølging av avvik. Fikk mildeste form for kritikk. NVE jobber med oppfølging av påpekte mangler.
- d. Revisjon av retningslinje for flomberegninger. Det vil bli differensiert på faglig veiledning og det som er utdyping av forskriftskrav.
 - Ny flomportal vil inneholde Flomberegningsskolen og trinnvis veiledning for flomberegning (tilsvarende trinnvis veiledning for klassifisering, som ble utarbeidet i 2020). Alt relevant materiale fra FlomQ blir inkludert her.
Framdrift: versjon for testing klart til sommer 2021
Revisjon retningslinjer – høring ila 2021
 - FoU prosjekt – mål om samordning av flomberegninger for forskjellige formål (arealplan/flomfareutredning, damsikkerhet mv)
- e. FoU:
 - Sideoverløp – ferdigstilles Q4 2021
 - Nedstrøms plastring – sammenstilling av Priska og Ganesh sitt arbeid videreføres i utlyst postdoc-stilling
- f. Klassifisering – ny nettside – trinnvis klassifisering
- g. Ny faggruppe for planlegging og bygging. Denne skal blant annet håndtere kvalifikasjonskrav til entreprenør og kontrollør.
- h. Forbislipping av vann i byggetiden, fagområde IV og V – skal følge tekniske planer. De som håndterer forbiledningskapasitet overvurderer ofte dette. Det er problem med overtopping og kapasitet på fangdammen. Det er viktig å bruke fagansvarlig i arbeidet.
- i. Godkjenning av VTA og fagansvarlige: Vel 300 anlegg fått godkjenning VTA. 45 søknader til fagansvarlige, av disse var 28 nye. 18 personer fikk nye godkjenninger og 25 fikk avslag. NVE skal igangsette arbeid med dokument som skal veilede i søknadsprosessen, spesielt med fokus på krav til dokumentasjon av praksis. Det er ønske om transparent forvaltningspraksis. Energi Norge/VTF bidrar gjerne i dette arbeidet. VTF gjør verdifullt arbeid i godkjenningsvurderingene for VTA og Fagansvarlige.
- j. Rekruttering er viktig, jevn oppfølging, konsulentselskaper må involvere de unge. De må få erfaring med revurdering og tekniske planer for anlegg i tilstrekkelig høy klasse. Dameier oppfordres til å be om at også yngre fagpersoner fra konsulentselskapene tas med i oppdragene de setter ut, samt at konsulentene oppfordres til å fokusere på å få godkjent yngre fagpersoner. Avslag på søknader begrunnes ofte med for liten erfaring med tekniske planer og revurderinger.

4. Implementering av forskningsresultater i planer og forvaltning

- FlomQ – omtalt av NVE under Ny flomportal
- Status DSHP-metoden – NVE har kommentert metodikken og den er klar til bruk, gjennomgang av status på VTF Vintermøte
- Risikoanalyser – håndbok blir justert etter innspill fra NVE, skal foreligge før Deltagermøtet 4.2

NVE Kommentar: Vær bevisst på bruk av begrepene

NVE: Når det gjelder risikoanalyse så må man får med i håndboken at det i en del tilfeller er krav om bruk av risikoanalyse.

5. Generell involvering av bransjen tidlig

- Dialog rundt platedammer – platedammer kl 3 og 4 s skal være utbedret i løpet av 2028. Dialog foregår med den enkelte dameier.
- Endring i praksis for klassifisering av vannveier? Vannveier foreslås nå klassifisert i samme klasse som nærliggende dam. Klassifisering av dam og vassveg Ørteren til Hafslund E-Co ble gjennomgått. NVE ser at det er behov for bedre forklaring av klassifisering av vannveier og vil oppgradere et påbegynt notat om dette.

6. Instrumentering av store gravitasjonsdammer

Mange høye gravitasjonsdammer som har stått lenge og ikke har noen synlige deformasjoner. Det er store utfordringer når det gjelder måleteknikk og HMS for å gjennomføre krav til målinger. Hvilken økt sikkerhet gir dette i forhold til den ressursbruk som i tilfelle er nødvendig å legge inn?

NVE: Dammen kan bli utsatt for deformasjoner selv om den har stått slik i 50 år. Målinger skal dokumentere at den har stått rolig. Har f.eks dammen fått de maksimale lastene som den skal dimensjoneres for ila disse 50 årene? Nøyaktighet og plassering av bolter er basert på klassiske metoder. Det er aktuelt å ha en diskusjon med dameier om den beste praktiske måten å få gjennomført målingene. Evt er det en mulighet for dispensasjon.

7. Saksbehandlingskapasitet og prioritering av hastesaker.

NVEs prioriteringer er prosjekter først. Det er viktig at dameier har de nødvendige tillatelser før de setter i gang samt at entreprenør holder seg innenfor avtalte områder.

NVE råder dameier til å være tydelige på saker som haster.

IB: Opplever god service fra NVE når man etterspør dette og opptatt av at denne service fortsetter i ny organisasjon.

8. Redegjørelse fra NVE om forvaltning av innkomne gebyrer. Hva er status på kalibreringsarbeid ift andre gebyrer?

NVE: Fram til 2013 hadde TBD ansvar for dette. Fra 2014 er det administrasjonsavdelingen som håndterer det. NVE får sine midler over statsbudsjettet med tildelingsbrev fra departementet. Gebyr for sikkerhetstilsyn er en del av sektoravgiften til staten. Gebyret blir fordelt etter vedtatt modell.

Det pågår et arbeid med å samordne gebyrene som kreves inn av NVE.

9. Tema fra NVE

- Klassifiseringsarbeidet skal ferdigstilles 2021. NVE har fått push fra OED. Der det er manglende respons, men NVE har tilstrekkelig underlag, vil et vedtak om klasse bli fattet.
- Tilsyn. Systemrevisjoner fungerer på Teams
- Overvåkningsplan, hovedtilsyn blir i mange tilfeller ikke utført ihht krav. Flere stikkprøver kan komme
- Revurdering, ny veileder pkt 10.2 inneholder en sjekklister med hva en skal revurderingsrapport inneholde. Viktig at konsulent og dameier sjekker ut denne listen før oversendelse til NVE.
- Tekniske planer, all dokumentasjon må med (fagområde III). Ofte mangler dokumentasjon på funksjonskrav ihht dsf. § 5-14
- Oppdaterte tegninger er viktig. NVE opplever at flere ikke har god nok oversikt ihht Internkontrollforskriften. Sørg for at dokumentasjon er oppdatert etter rehabilitering. Mange har mye dokumentasjon, men mangler verifikasjon på hva som er det riktige. Dette skal være på plass før revurdering og riktig tidspunkt for å sjekke ut nødvendig

dokumentasjon er ved hovedtilsyn.

- Saksbehandling – behov for oppfriskningskurs i regelverket – NVE arrangerer - mulig høst 2021. Energi Norge bistår gjerne med det arrangementstekniske.

Diskusjon: angående kommentarer fra fagansvarlige i revurderingsrapport. NVE skiller mellom avvik og anbefalinger fra konsulent. NVE skal ikke kreve at anmerkninger skal rettes opp. NVE vurderer om det er behov for en generell NVE kommentar angående dette.