



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

STATKRAFT ENERGI AS AVD REGION NORD-NORGE
Stasjonsveien 60
8515 NARVIK

Vår dato: 09.10.2026

Vår ref.: 202604939 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Vedtak om retting og varsel om tvangsmulkt- STATKRAFT ENERGI AS AVD REGION NORD-NORGE

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) pålegger av STATKRAFT ENERGI AS AVD REGION NORD-NORGE NARVIK (Statkraft) retting av 20 avvik som ble avdekket i forbindelse med revisjon som ble gjennomført 23.06.2026. Avvikene kommer frem i sin helhet i revisjonsrapporten som er inntatt i vedtaket.

NVE varsler samtidig om at vi vil vurdere å treffe vedtak om tvangsmulkt for å sikre at vedtaket blir etterlevd

Vedtak

NVE pålegger Statkraft Energi AS avd. region nord å:

- rette avvik som angitt i revisjonsrapport som er inntatt i vedtaket innen fristen som er angitt for hvert avvik
- dokumentere overfor NVE hvordan rettingen er gjennomført, ved å sende inn dokumentasjon som er beskrevet for hvert avvik i revisjonsrapporten som er inntatt i vedtaket.

Vedtaket har hjemmel i vannressursloven¹ § 59.

Varsel om tvangsmulkt

NVE varsler at vi vurderer å treffe vedtak om tvangsmulkt for å sikre at plikter som følger av vedtaket blir etterlevd.

Vedtaket vil ha hjemmel i vannressursloven § 60 første ledd. Et eventuelt vedtak om tvangsmulkt kan bli truffet før fristene for retting har løpt ut.

NVE vil fastsette størrelsen på tvangsmulkten skjønnsmessig.

Frist til å uttale dere innen 27.10.2026

Dere kan uttale dere til dette varselet om tvangsmulkt innen 27.oktober.2026. Det er særlig viktig at dere korrigerer/supplerer faktiske opplysninger som gjelder saken. Dersom

¹ Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) av 01.01.2001



uttalelsen ikke er kommet til NVE innen fristen, vil NVE legge til grunn de opplysninger vi har i saken.

Sakens bakgrunn

NVE ved seksjon for damsikkerhet gjennomfører årlig revisjoner av ansvarlige for vassdragsanlegg for å kontrollere etterlevelsen av vassdragslovgivningen. Gjennom stikkprøver kontrollerer vi om virksomheten oppfyller kravene i damsikkerhetsforskriften og internkontrollforskriften. De ansvarlige velges ut for revisjon etter en risikobasert metode. Revisjonen retter seg mot virksomhetens systemer, ikke mot enkeltpersoner. Funnene viser status på revisjonsdagen for de temaene som ble kontrollert.

Saken gjelder Statkraft Energi AS avd. region Nord-Norge Narvik, som er ansvarlig for 197 vassdragsanlegg. NVE varslet revisjonen 24. april 2026 og gjennomførte den 23. juni 2026. Revisjonen avdekket 20 avvik fra krav i damsikkerhetsforskriften² og IK-vassdrag³. Avvikene er nærmere beskrevet i den vedlagte revisjonsrapporten.

NVEs vurdering av saken

Vedtaket bygger på at Statkraft har brutt krav i damsikkerhetsforskriften og IK-vassdrag. Det rettslige grunnlaget og innholdet i de enkelte kravene er beskrevet for hvert av de 20 avvikene i revisjonsrapporten. Vurderingene bygger på dokumentasjonen Statkraft sendte inn, opplysninger gitt i intervjuer under revisjonen 23. juni 2026, opplysninger i NVEs registre og Statkrafts tilbakemeldinger 11. september 2026. Avvikene viser omfattende og til dels sammenhengende mangler ved blant annet organisering, internkontroll, kompetanse, ressurser, overvåking, tilsyn, revurderinger og dokumentasjon. NVE mener at retting er nødvendig for å sikre etterlevelse av regelverket og sikkerheten ved vassdragsanleggene.

NVE har mottatt og vurdert Statkrafts svar 11. september 2026 på utkast til revisjonsrapport og varselet om retting 3. juli 2026. Vurderingene er innarbeidet i rapporten.

NVE har i rapporten påpekt at flere av funnene kan ha overføringsverdi til andre deler av virksomheten. NVE forventer derfor at Statkraft vurderer om forholdene som ligger til grunn for avvikene, også gjør seg gjeldende på andre relevante områder i virksomheten som ikke var omfattet av revisjonen, og følger dem opp der det er nødvendig.

Dere må sende dokumentasjonen som er angitt for hvert avvik, til nve@nve.no innen den aktuelle fristen. Første frist for retting er 31. desember 2026, og siste frist er 31. desember 2027. Send også kopi til saksbehandler på tsor@nve.no.

NVE vurderer avvikene som svært alvorlige i type og omfang, og vil på denne bakgrunnen vurdere ytterligere reaksjoner.

² Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften) av 01.01.2010

³ Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag) av 01.01.2012



Klageadgang

Vedtaket kan påklages.

Se orientering om rett til å klage på siste side.

Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen

Kristian Markegård
direktør

Andreu Regué Barrufet
seksjonssjef

Torstein Søreide
førstekonsulent

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.



Revisjonsrapport

Revidert enhet:	STATKRAFT ENERGI AS AVD REGION NORD-NORGE, 974798301
Revisjonsdato:	23.06.2026
Sted:	Stasjonsveien 60, 8515 NARVIK
Medvirkende fra revidert enhet:	Maren Joné, Leder iht. damsikkerhetsforskriften Oda Alstad Førlie, vassdragsteknisk ansvarlig Vebjørn Pedersen, vassdragsteknisk ansvarlig Bård Henning Larssen, vassdragsteknisk ansvarlig Jørgen Sivertsen, teknisk sjef (personalleder for VTAer)
Revisorer fra NVE:	Torstein Søreide, revisjonsleder Moa Linnea Rosén, medrevisor Andreas Seger, medrevisor Henriette Flaatten Fauske, observatør Andreu Regué Barrufet, observatør
Seksjon:	Seksjon for damsikkerhet



Innhold

1. Innledning	5
1.1. Grunnlag.....	5
1.2. Tema for revisjonen.....	5
1.4. Generelle kommentarer.....	5
2. Funn	7
Avvik 1 - Manglende driftssikkerhet, nøyaktighet og pålitelighet i målesystemer	7
Avvik 2 - Utilstrekkelig minimuminstrumentering	8
Avvik 3 - Mangelfull gjennomføring og innsending av revurderinger.....	10
Avvik 4 - Manglende tilsynshyppighet og utførende personell ved tilsyn.....	12
Avvik 5 - Mangelfulle beredskapsplaner - risikovurderinger	14
Avvik 6 - Manglende kapasitet hos kvalifisert personell	15
Avvik 7 - Mangelfulle rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge avvik	16
Avvik 8 - Manglende tilgjengeliggjøring av krav, vedtak og vilkår	17
Avvik 9 - Manglende revurderinger innen forskriftsfestede frister	19
Avvik 10 - Manglende samlet styring av etterlevelse av forskriftskrav og vedtak.....	20
Avvik 11 - Manglende revidering av beredskapsplaner.....	21
Avvik 12 - Mangelfull innføring og praktisering av internkontroll	22
Avvik 13 - Manglende dokumenterte rutiner for rapporteringslinjer og organisering	22
Avvik 14 - Internkontrollen blir ikke systematisk gjennomgått.....	23
Avvik 15 - Manglende kompetanseplan og oversikt over faglig kompetanse.....	24
Avvik 16 - Kvalifikasjonskrav til leder ikke oppfylt	25
Avvik 17 - Kvalifikasjonskrav til tilsynspersonell ikke oppfylt	26
Avvik 18 - Vassdragsanlegg uten VTA	26
Avvik 19 - Manglende sluttrapport	27
Avvik 20 - Innrapportering	27



1. Innledning

Formålet med revisjonen var å kontrollere om virksomheten oppfyller krav i regelverk, tillatelser og vedtak gitt i eller i medhold av lovgivningen NVE forvalter.

1.1. Grunnlag

Revisjonsgrunnlaget var følgende:

- FOR-2009-12-18-1600: Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg (damsikkerhetsforskriften)
- FOR-2011-10-28-1058: Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag)

Revisjonsrapporten baseres også på dokumentasjon mottatt i forkant og i etterkant av revisjonen og opplysninger gitt under revisjonen.

1.2. Tema for revisjonen

Revisjonen omhandlet sikkerhet ved vassdragsanlegg med følgende tema:

- Internkontrollsystemet
- Organisering og kvalifikasjoner
- Overvåking
- Beredskap

1.4. Generelle kommentarer

Statkraft Energi AS avd. region Nord-Norge, heretter omtalt som Statkraft NN, er ansvarlig etter NVEs inndeling for totalt 134 dammer og 61 vannveier. Av disse er 4 dammer og 1 vannvei plassert i konsekvensklasse 4, mens 13 dammer og 6 vannveier er plassert i konsekvensklasse 3. 132 av vassdragsanleggene er plassert i konsekvensklasse 0.

Anleggsporteføljen i region Nord omfatter dermed flere anlegg med høy konsekvensklasse, noe som stiller krav til systematisk oppfølging, tilstrekkelig kompetanse og etablerte rutiner for å ivareta kravene til sikker drift og beredskap.

Samarbeidskultur og åpenhet

Vi observerer at Statkraft NN har etablert en organisasjonskultur preget av godt samarbeid og åpenhet på tvers av virksomheten. Dette bidrar til et solid faglig miljø på alle nivåer, samt åpenhet og god dialog mellom ulike ledd i organisasjonen. Dette til tross for at det er for dårlig dokumenterte rapporteringslinjer.

Videre vil vi fremheve den åpne og konstruktive dialogen mellom Statkraft NN og NVE, som NVE opplever som god. Denne dialogen bidrar til en viss felles forståelse av krav og forventninger.



Ressursmessige utfordringer i prosjektutvikling og prioritering

Veien frem til etablering av prosjekter oppleves som krevende og tidkrevende for VTA-ene. Når prosjekter først er igangsatt, synes gjennomføringen å fungere tilfredsstillende, både for store og små tiltak.

Mellomstore prosjekter virker ofte å falle mellom ordinært vedlikehold og prosjektgjennomføring, og får dermed ikke tilstrekkelig oppfølging. Det fremstår også som at VTA-ene får begrenset støtte, og at disse oppgavene nedprioriteres til fordel for pågående prosjekter.

Revurderinger tar for lang tid

I tillegg til avvik nr. 9 - Revurderinger blir ikke gjennomført innen toårsfristen, har NVE flere ganger påpekt for Statkraft NN at revurderingene skal gjennomføres i løpet av to år. Først i forbindelse med avklaringer av tidsfrister og revurderingsintervall på Statkraft NN sine anlegg⁴ i 2019, og sist i forbindelse med avslag på dispensasjon⁵ fra samme krav i forbindelse med revurderingen av Norddalen hoveddam (dam-ID 2178) i 2025. Dette problemet vedvarer til tross for tidligere tilbakemeldinger. Det er etter NVEs syn ikke akseptabelt, og vi forventer en tydelig forbedring fremover.

Forventninger til retting av avvik

NVE forventer at Statkraft NN følger opp alle avvikene på en systematisk måte og innen de gitte fristene. Videre at virksomheten sikrer at organisering, kompetanse, ressurser, dokumentasjon, overvåking og avvikshåndtering innrettes slik at kravene i damsikkerhetsforskriften og IK-vassdrag etterleves.

NVE understreker at avvikene lukkes ved at Statkraft NN oppfyller det aktuelle kravet. I de tilfellene retting ikke kan gjennomføres innen angitt frist, har Statkraft NN mulighet til å søke om dispensasjon. Vi ser at det for noen av avvikene vil være utfordrende å lukke disse innen rettefristen. I slike tilfeller kan det være særlig aktuelt å søke om dispensasjon. En dispensasjon må i tilfellet blant annet inneholde en tidsplan for lukking av avvik, der fremdriften skal angis med både tid for når avviket skal være lukket samt de viktigste tilhørende delmilepælene. Hvilke opplysninger som må inngå i en søknad om dispensasjon for at NVE skal kunne behandle den, må vurderes konkret for hver enkelt søknad.

NVE understreker videre at Statkraft NN ikke kan regne med at eventuelle dispensasjonssøknader blir innvilget som omsøkt.

NVE forventer også at Statkraft NN vurderer om funnene har overføringsverdi til andre deler av virksomheten.

⁴ **NVE.** Avklaring om tidsfrister og overskridelser i forbindelse med revurderinger og utbedringer på Statskrafts anlegg i Finnmark. Brev av 02.04.2019. NVEs referanse: 200703230-18

⁵ **NVE.** Vedtak om avslag på søknad om dispensasjon fra damsikkerhetsforskriften § 7-5 sjette ledd – Norddalen hoveddam og påpeking av plikt. Brev av 26.06.2025. NVEs referanse: 201600135-9



2. Funn

- 20 avvik
- 2 anmerkninger

Avvik er: brudd på krav i regelverk og tillatelser gitt i eller i medhold av energi- og vassdragslovgivningen og annen lovgivning NVE forvalter.

Anmerkning er: påpekning av forhold med forbedringsmuligheter eller et forhold som bør vurderes nærmere av virksomheten, men som ikke er brudd på gitte krav.

Rapporten beskriver 20 avvik og 2 anmerkninger. For hvert avvik angis rettslig grunnlag, hva NVE har konstatert, hvilken dokumentasjon vurderingen bygger på, hvordan avviket skal rettes, og fristen for retting. Flere av avvikene gjelder sammenhengende svakheter i internkontrollen. Henvisninger mellom avvikene viser disse sammenhengene, men hvert avvik må følges opp i samsvar med den angitte rettingen og fristen.

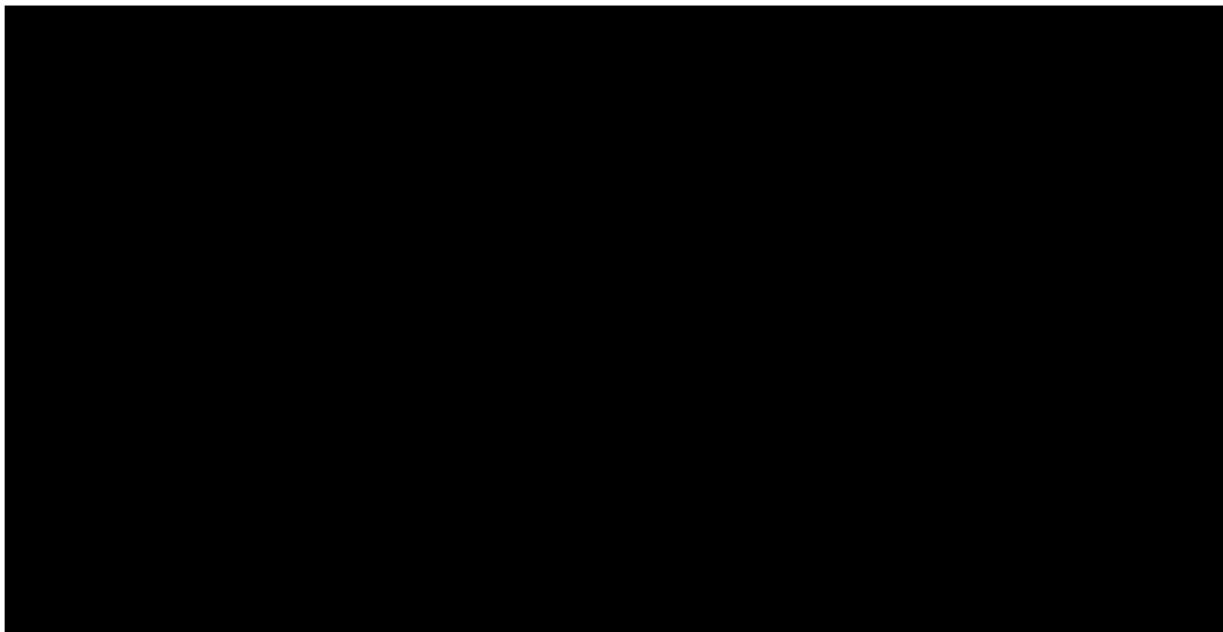
Avvik 1 - Manglende driftssikkerhet, nøyaktighet og pålitelighet i målesystemer

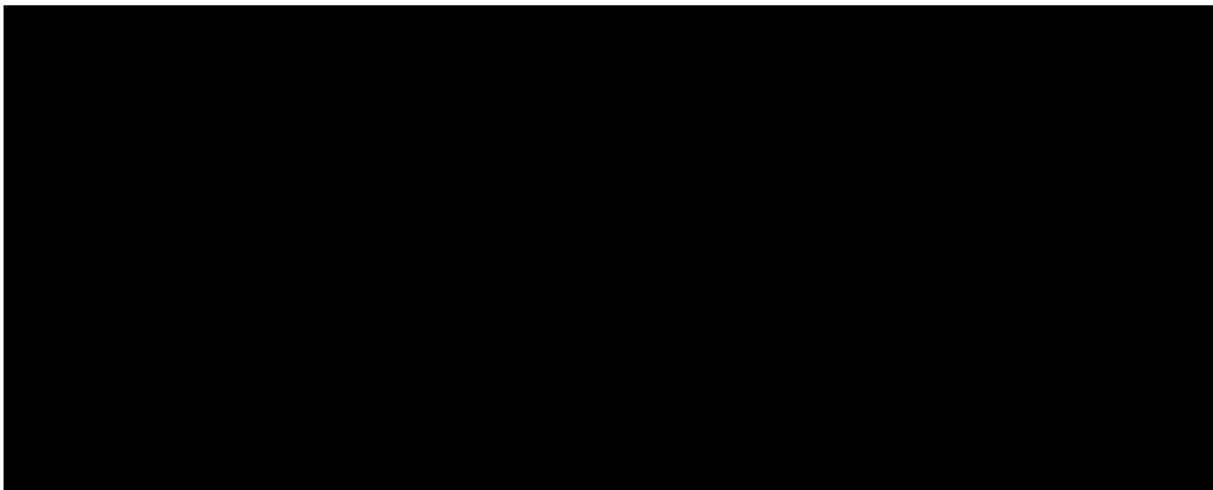
Krav: Damsikkerhetsforskriften § 7-2 sjette ledd:

Måleinstrumenter og andre måleinnretninger skal være driftssikre, nøyaktige og lette å avlese og skal være plassert slik at de gir representative måleverdier. Systemet for overføring av måleverdier skal være sikret mot funksjonssvikt. Måleinstrumenter, måleinnretninger, system for overføring av signaler og måleverdier skal kontrolleres jevnlig. Måleverdier og eventuelt tilhørende tidsangivelse skal være angitt i standardiserte referansesystemer.

Avvik:

Revisjonen har avdekket systematiske mangler ved måleinstrumentering og målesystemer ved flere av anleggene til Statkraft NN. De konkrete funnene er beskrevet for hvert anlegg. Eksemplene nedenfor er kun et utvalg, og listen er ikke uttømmende.





Dokumentasjon: Dette er dokumentert i hovedtilsynsrapportene fra de respektive anleggene fra årene: a) 2022, b) 2019, c) 2025, d) 2019, e) 2025, f) 2024, g) 2024 og h) 2018.

Hvordan rette:

NVE ser at det kan være utfordrende for Statkraft NN å rette avviket innen den fastsatte fristen. Vi fastholder imidlertid det prinsipielle utgangspunktet om at et avvik først kan anses lukket når retting har skjedd ved at det aktuelle kravet er oppfylt. Statkraft NN må:

- utarbeide en rapport over måleinstrumenter og andre måleinnretninger ved sine anlegg.
- Rapporten må identifisere all instrumentering samt beskrive samtlige avvik og mangler.
- Basert på rapporten, rette avvikene innen angitt frist, i tråd med damsikkerhetsforskriftens § 7-2 sjette ledd
- Dokumentasjon på retting sendes til NVE.

Frist for retting: 31.12.2026

Avvik 2 - Utilstrekkelig minimuminstrumentering

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 7-2 femte ledd og tabell 7-2.2:

Det stilles følgende krav til instrumentering og måling av dammer:

- *Dammer i konsekvensklasse 1 skal ha vannstandsskala for overvåking av vannstand.*
- *Dammer i konsekvensklasse 2, 3 og 4 skal ha instrumentering for måling av følgende måleparametere:*

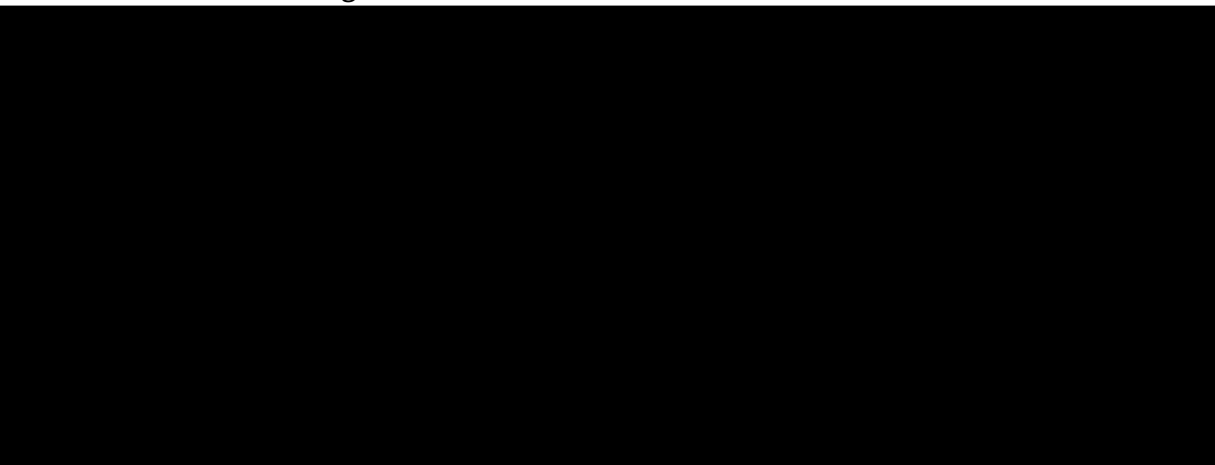
Damtype	Klasse	Vannstand	Lekkasje	Deforma- sjoner	Poretrykk
Fyllingsdam fundamentert på god berggrunn	2, 3, 4	x	x	x	
Fyllingsdam fundamentert på løsmasser eller berg med utpregede svakhetssoner	2, 3, 4	x	x	x	x



Damtype	Klasse	Vannstand	Lekkasje	Deforma- sjoner	Poretrykk
<i>Betong- og murdam fundamentert på god berggrunn</i>	3, 4	x	x	x	
<i>Betong- og murdam fundamentert på god berggrunn</i>	2	x	x		
<i>Betong- og murdam på løsmasser eller berg med utpregede svakhetssoner</i>	3, 4	x	x	x	x
<i>Betong- og murdam på løsmasser eller berg med utpregede svakhetssoner</i>	2	x	x		x

Avvik:

Statkraft NN har ikke tilstrekkelig minimuminstrumentering på sine anlegg. Det fremkommer av oversendt dokumentasjon at følgende anlegg mangler minimuminstrumentering for å ivareta damsikkerheten:



Videre mangler følgende dammer vannstandsskala (omtalt som vannstandlinjal): Reinforsdammen, Kallvassdammen, Tverrvassdammen, Akersvassdammen, Kjennsvassdammen h.d., Gresvassdammen, Målvassdammen, Bleikvassdammen, Røssvassdammen, Fallforsdammen, Storglomvassdammen, Holmvassdammen, Nedre Naverdammen, Øvre Naverdammen, Øvre Glomvassdam Overløpsdam og sperredam, Dam Båtsvatn, Dam Vesteidet dam og Dam Nordvesteidet Måsvatn.

Dokumentasjon: Gjennomgang av oversendte rapporter fra hovedtilsyn og planer for overvåking i perioden 2018 - d.d.

Hvordan rette:

NVE ser at det kan være utfordrende for Statkraft NN å rette avviket innen den fastsatte fristen. Vi fastholder imidlertid det prinsipielle utgangspunktet om at et avvik først kan anses lukket når retting har skjedd ved at det aktuelle kravet er oppfylt. Statkraft NN må:

- sørge for tilstrekkelig minimumsinstrumentering i henhold til kravet i damsikkerhetsforskriften § 7-2 femte ledd og tabell 7-2.2.



- Inkludere en oversikt over minimuminstrumentering. Oversikten kan inkluderes i rapporten som skal utarbeides og sendes til NVE i forbindelse med avvik nr. 1 - Manglende driftssikkerhet, nøyaktighet og pålitelighet i målesystemer.
- korrigere og lukke avvikene i tråd med damsikkerhetsforskriften § 7-2 femte ledd, tabell 7-2.2

Frist for retting: 31.12.2026

Avvik 3 - Mangelfull gjennomføring og innsending av revurderinger

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 7-5 annet ledd:

Vassdragsanlegg i konsekvensklasse 2, 3 og 4 skal revurderes minst hvert 15. år og vassdragsanlegg i konsekvensklasse 1 minst hvert 20. år. Revurdering skal også foretas hvis det gjennom interntilsyn eller på annen måte avdekkes svakheter og mangler ved anlegget eller endringer i lastforutsetninger som kan påvirke sikkerhetsnivået ved anlegget. NVE kan kreve at slike revurderinger gjennomføres.

Avvik:

Statkraft NN har et stort etterslep på revurderinger av vannveier, se Tabell 1. De mest komplekse vannveiene ble først klassifisert i 2020, og NVE er kjent med at Statkraft NN arbeider med å gjennomføre revurderinger for alle sine klassifiserte vannveier.

I tillegg til vannveiene som er listet nedenfor, har NVE aldri mottatt revurdering for følgende dammer:

Dam Innsetvatn (også kalt Rødhøldammen, dam-ID 1696) ble bygget i 1960 og plassert i konsekvensklasse 1⁶ i 2017. NVE er kjent med at det pågår en revurdering av dammen, men har per dags dato ikke mottatt revurderingsrapporten.

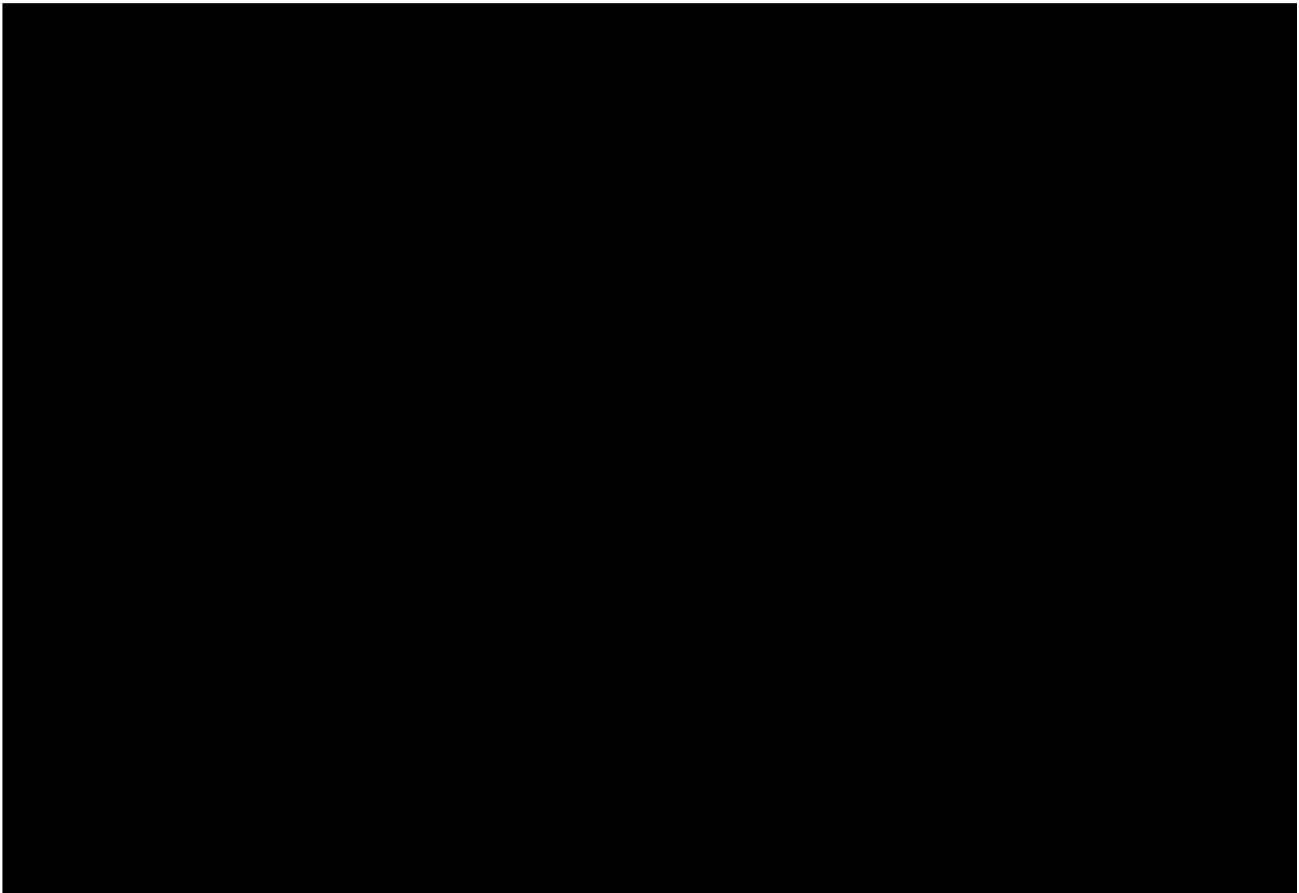
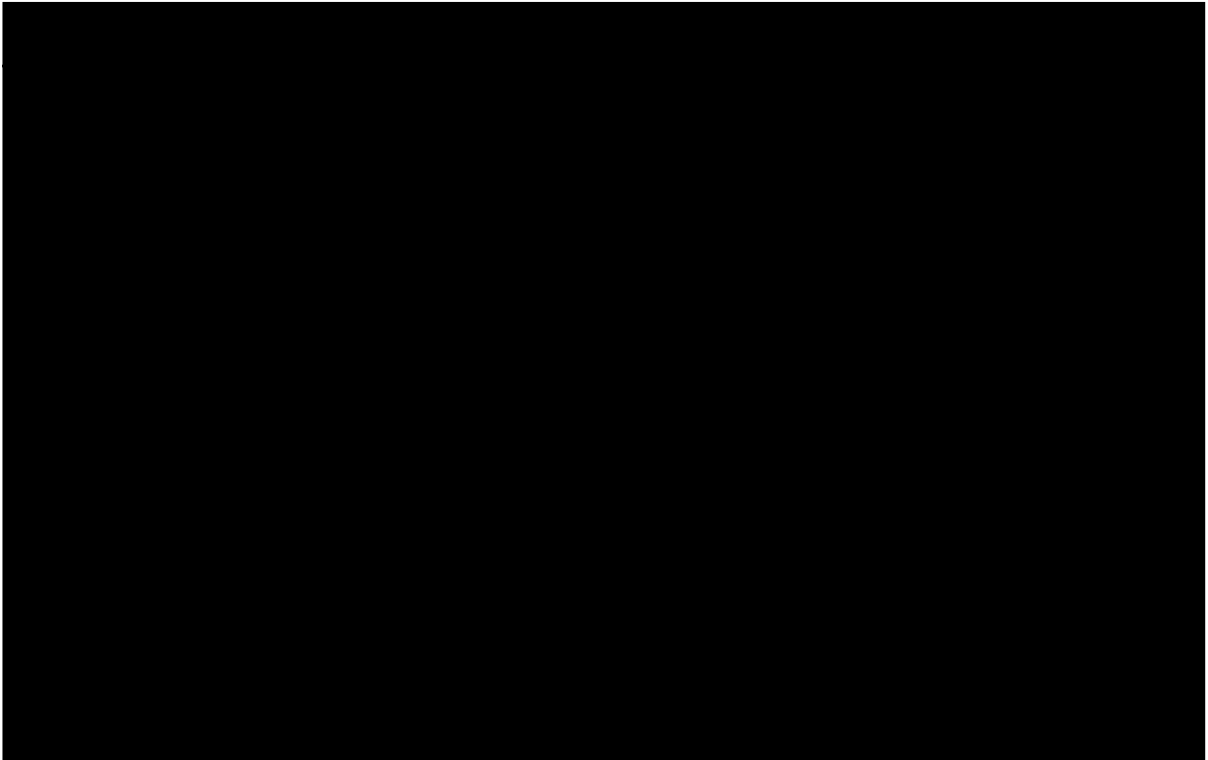
Dam Reinfossen (dam-ID 2273) ble bygget i 1964 og plassert i konsekvensklasse 2 i 2023. Det ble gjennomført revurderingsinspeksjon i 2014, og NVE er kjent med at det foreligger en revurderingsrapport som ikke er oversendt. Årsaken til at rapporten ikke er levert er ukjent for NVE.

I rapporten fra hovedtilsynet i 2024 for dam Nordvesteidet (dam-ID: 2185) fremgår det at revurdering skulle vært gjennomført i 2024, men at denne er utsatt til 2029. Dette er ikke i samsvar med kravet om et maksimalt 20-årig revurderingsintervall for anlegg i konsekvensklasse 1.

Tabell 1: Oversikt over vannveier hvor det Statkraft NN mangler revurderinger.

Navn	Vannvei-ID	Konsekvens- klasse	År klassevedtak
------	------------	-----------------------	--------------------

⁶ **NVE.** Rødhøldammen, Målselvvassdraget - Statkraft - Bardu kommune. Dambruddsbølgeberegning - kommentarer. Klassifisering - Vedtak. Brev av 29.05.2017. NVEs referanse: 201702385-3





Hvordan rette:

NVE ser at det kan være utfordrende for Statkraft NN å rette avviket innen den fastsatte fristen. Vi fastholder imidlertid det prinsipielle utgangspunktet om at et avvik først kan anses lukket når retting har skjedd ved at det aktuelle kravet er oppfylt. Statkraft NN må:

- Gjennomføre revurderinger i henhold til damsikkerhetsforskriften § 7-5 annet ledd
- Oversende dokumentasjon på gjennomført revurdering til NVE

Dokumentasjon: Saksbehandling, samtlige intervjuer og oversendt dokumentasjon.

Frist for retting: 31.12.2026

Avvik 4 - Manglende tilsynshyppighet og utførende personell ved tilsyn

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 7-2 fjerde ledd, tabell 7-2.1:

Det stilles følgende krav til gjennomføring av interntilsyn (Tabell 7-2.1 Interntilsyn):

Tabell 7-2.1 Interntilsyn.

Tilsynsnivå	Tilsynshyppighet	Tilsynsomfang	Utførende personell
Periodisk tilsyn	Anlegg i konsekvensklasse 1-4: Minst en gang pr. år	Inspeksjon av tilstand ut fra forhåndsdefinert omfang, kontroll av gyldighet av innhentede data i perioden	Kvalifisert tilsynspersonell. VTA minst hvert annet år
Hovedtilsyn	Anlegg i konsekvensklasse 2-4: Minst hvert femte år Anlegg i konsekvensklasse 1: Minst hvert sjuende år	Gjennomgang av periodiske tilsyn, omfattende inspeksjon og vurdering av tilstand og funksjonsdyktighet, vurdering av overvåkingsbehov og -resultater og behov for fremskyndet revurdering, jf. § 7-5	VTA og annen person med tilsvarende kompetanse
Spesielt tilsyn	Anlegg i konsekvensklasse 1-4: Under og etter unormale situasjoner/ store påkjenninger på anlegget	Undersøke om anlegget tåler/har tålt påkjenningene	VTA

Avvik:

NVE har registrert avvik på utførende personell ved periodisk tilsyn og tilsynshyppighet av hovedtilsyn.

- Periodisk tilsyn:** Vassdragsteknisk ansvarlig (VTA) har ikke deltatt i periodiske tilsyn med minimumsfrekvens annethvert år for følgende anlegg. Basert på oversendte rapporter fra periodiske tilsyn i forbindelse med revisjonen, se Tabell 2. NVE bemerker samtidig at ikke all etterspurt dokumentasjon er oversendt. Vurderingen er derfor basert på den dokumentasjonen som foreligger.
- Hovedtilsyn:** Det er ved gjennomgang av innrapportering i SIV samt rapporter fra hovedtilsyn registrert at tilsynshyppighet ved hovedtilsyn på flere av vassdragsanlegg ikke er i henhold til krav. Eksemplene nedenfor er kun et utvalg, og listen er ikke uttømmende:



- Dammene Fossvatn hoveddam (dam-ID 1385) og Fossvatn overløpsdam (dam-ID 1384) er plassert i konsekvensklasse 2 i 2013. Hovedtilsyn er utført i 2016 og 2026, det er altså 10 år mellom tilsynene.
- Dam Innsetvatn (dam-ID 1696) er plassert i konsekvensklasse 1 i 2017 med siste hovedtilsyn i 2014, dette er 12 år siden. NVE er kjent med at arbeidet med revurdering er påbegynt med inspeksjon i 2025.
- Dam Offervatn (dam-ID 2213) er plassert i konsekvensklasse 1 i 2014 med siste hovedtilsyn utført i 2016, dette er 10 år siden. NVE er kjent med at arbeidet med revurdering er påbegynt med inspeksjon i 2024.

Tabell 2: Oversikt over anlegg og tilsynsår der det har gått mer enn to år mellom periodiske tilsyn med deltakelse fra VTA.

Dam	Dam-id	År VTA ikke har deltatt	År rapport fra periodisk tilsyn mangler
Dam Krokvatn	1818	2020, 2021	-
Dam Offervatn	2213	2020, 2021	-
Dam Vesteidet Vest	2934	2023, 2024	-
Dam Virdnejavri	3113	2023, 2024, 2025	-
Dam Bardufoss		2024, 2025	-
Dam Innsetvatn	1696	2020, 2021, 2022, 2024, 2025	-
Dam Båtsvatn	1056	2020, 2021	-
Dam Ipto	1701	2020, 2021, 2024, 2025	-
Dam Nordalen	2178	2020, 2021, 2024, 2025	-
Dam Altevratn	1015, 1016	2020, 2021, 2024, 2025	-
Dam Fossvatn (Hoved- og overløpsdam)	1384, 1385	2020, 2021, 2024, 2025	2023
Dam Langvatn	1899	2020, 2021, 2024, 2025	2023
Dam Reinoksvatn	2275	2020, 2021, 2024, 2025	2023
Dam Slæddovagjåvvre	2488	2024, 2025	2020, 2021, 2023
Holmvassdammen	3618	2019, 2020, 2021, 2022, 2023	-
Storglomvatn, ny	4361	2019, 2020, 2021, 2022, 2023	-
Øvre Glomvatn	3183,	2020, 2021, 2022, 2023, 2024,	-
hoved- og sidedam	3175	2025	-
Nedre Navervatn	2136	2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	-
Øvre Navervatn	3044	2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	-
Kalvatn	1737	2022, 2023	2020, 2021, 2024, 2025
Akersvatn	1007	2019, 2020, 2021, 2022, 2023	2024, 2025
Bleikvassdammen	3772	2016, 2017, 2020	2018, 2021, 2022, 2023, 2024
Fallforsdammen	3587	2020, 2021	2022, 2023, 2024, 2025



Dam	Dam-id	År VTA ikke har deltatt	År rapport fra periodisk tilsyn mangler
Gressvatn	1468	2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023	2024, 2025
Tustervassdammen	2348	2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	-
Reinfossen	2273	2017	2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025
Store Målvatn	2578	2022	2019, 2020, 2021, 2023, 2024, 2025
Bjerkadammen	4996	2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025	

Dokumentasjon: Mottatt rapporter fra periodiske tilsyn, innrapportering i NVEs damdatabase SIV og samtlige intervjuer.

Hvordan rette:

Statkraft NN må:

- Utarbeide rutiner som sørger for at VTA-ene deltar på periodiske tilsyn annethvert år, og at hovedtilsyn blir utført med riktig tilsynshyppighet.
- Oversende rutinene til NVE.

Frist for retting: 31.12.2026

Avvik 5 - Mangelfulle beredskapsplaner - risikovurderinger

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 7-4 første ledd:

For vassdragsanlegg i konsekvensklasse 2, 3 og 4 skal det foreligge beredskapsplan for situasjoner i vassdraget tilknyttet vassdragsanlegget som kan volde betydelig fare for mennesker, miljø eller eiendom. Ved bygging av nye anlegg skal beredskapsplan foreligge fra byggestart, jf. § 6-1. Beredskapsplanen skal bygge på analyse av risiko og sårbarhet og på utførte dambruddsbølgeberegninger.

Avvik:

Statkraft NN har ikke dokumentert at beredskapsplanene er basert på tilstrekkelige risikovurderinger. De risikovurderingene som foreligger, gir ikke et tilstrekkelig grunnlag for å identifisere hvilke uønskede hendelser som har størst risiko.

Statkraft NN har gjennomført analyseplaner for samtlige anlegg etter NVEs «Retningslinjer for beredskapsplaner ved vassdragsulykker fra 1994». Disse retningslinjene er ikke dekkende for dagens forskriftskrav fordi den ikke vurderer risiko og sårbarhet. Under intervjuene med VTA-ene og leder kom det videre frem at flere av analyseplanene ikke hadde vært oppdatert på flere år.

Dokumentasjon: Oversendt dokumentasjon og intervju med VTA-ene og leder.

Hvordan rette:

Statkraft NN må:



- Gjennomføre og dokumentere risikovurderinger for samtlige vassdragsanlegg i konsekvensklasse 2–4 i tråd med damsikkerhetsforskriften § 7-4 første ledd..
- Revidere beredskapsplanene (omtalt som handlingsplaner), på bakgrunn av oppdaterte risikovurderinger, slik at disse er tilpasset dagens risikobilde og identifiserte behov.
- Oversende dokumentasjon på gjennomførte risikovurderinger og oppdaterte beredskapsplaner til NVE

Frist for retting: 31.12.2027

Avvik 6 - Manglende kapasitet hos kvalifisert personell

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 2-2 første ledd pkt. c):

Den ansvarlige for vassdragsanlegget har ansvar for:

(...)

å ha tilstrekkelig med kvalifisert personell for å oppfylle kravene i denne forskriften, og sørge for at disse er organisert slik at de er tilgjengelig ved behov.

Avvik:

Statkraft NN har ikke tilstrekkelig kvalifisert personell og fagressurser for å oppfylle kravene i damsikkerhetsforskriften § 2-2 annet ledd, bokstav c. Dette ble tydelig avdekket under revisjonen, med blant annet følgende eksempler:

- Avvik nr. 1: Manglende driftssikkerhet, nøyaktighet og pålitelighet i målesystemer.
- Avvik nr. 2: Utilstrekkelig minimuminstrumentering.
- Avvik nr. 3: Manglende revurderinger.
- Avvik nr. 4: Manglende tilsynshyppighet og utførende personell ved tilsyn. VTA-ene har ikke kapasitet til å delta på periodiske tilsyn hvert annet år.
- Avvik nr. 9: Revurderinger blir ikke gjennomført innen toårsfristen.
- Avvik nr. 8: Manglende oversikt og etterlevelse av vedtak.
- Avvik nr. 10: Manglende oppfølging av frister i vedtak. Frister fastsatt i brev og vedtak blir ikke fulgt opp.
- Avvik nr. 14: Internkontrollen blir ikke systematisk gjennomgått og oppdateres dermed ikke systematisk.
- Avvik nr. 18: Manglende sluttrapport for dam Store Måsvatn.

Videre fremkom det under intervjuene at Statkraft NN har en omfattende portefølje med prosjekter på vassdragsanlegg som binder opp VTA-enes kapasitet, og at langtidsplanene tilsier at denne situasjonen, vil vedvare frem til 2032.

Statkraft NN har et betydelig etterslep på revurderinger av vannveier i regionen. Revurderingene som blir gjennomført, leveres ikke innen toårsfristen. VTA-ene har i begrenset grad kapasitet til å ivareta sine plikter i henhold til damsikkerhetsforskriften.



Det kom også frem under samtlige intervju at Statkraft NN per i dag kun har én tilsynsperson som er tiltenkt å gjennomføre periodiske tilsyn av alle vannveiene innenfor et svært stort geografisk område.

NVE vurderer bemanningssituasjonen som sårbar. Ved lengre fravær blant kvalifisert personell vil etterslep øke ytterligere, samtidig som virksomhetens evne til å oppfylle kravene i regelverket vil bli svekket.

Dokumentasjon: Samtlige intervjuer og mottatt dokumentasjon.

Hvordan rette:

Statkraft NN må:

- Gjennomføre en helhetlig vurdering av kapasitet og oppgaveomfang for kvalifisert personell, herunder VTA-er, tilsynspersonell og øvrige fagressurser.
- Vurderingen må inkludere hvordan virksomheten håndterer sårbarhet knyttet til fravær, begrensede personellressurser, etterslep og høy prosjektbelastning. Oppgaver knyttet til etterlevelse av damsikkerhetsforskriften må gis prioritet.
- På bakgrunn av denne vurderingen identifisere og iverksette nødvendige tiltak for å sikre tilstrekkelig kapasitet og robusthet til VTA-ene.
- Dokumentere vurderinger og at nødvendige tiltak er gjennomført henhold til damsikkerhetsforskriften § 2-2 første ledd pkt. c) i en rapport som oversendes NVE.

Frist for retting: 31.12.2027

Avvik 7 - Mangelfulle rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge avvik

Krav: IK-Vassdrag § 5 første ledd nr. 8

(...)

8. Internkontroll innebærer at den ansvarlige skal utarbeide og gjennomføre rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge avvik, jf. § 5 første ledd første setning.

(...)

Avvik:

Statkraft NN har ikke sørget for tilstrekkelige rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge avvik. Avvik fra forskriftskrav blir ikke registrert som avvik, eksempler på dette er:

- Avvik nr. 1: Manglende driftssikkerhet, nøyaktighet og pålitelighet i målesystemer.
- Avvik nr. 2: Utilstrekkelig minimuminstrumentering.
- Avvik nr. 4: Manglende tilsynshyppighet og utførende personell ved tilsyn.
- Avvik nr. 9: Revurderinger blir ikke gjennomført innen toårsfristen.

Statkraft NN har ingen felles definisjon av hva som er et avvik, og det er uklart hva som skal registreres som avvik og hvor de ulike avvikene skal registreres. Det er også opplyst at det ikke finnes tydelige kriterier for å vurdere alvorlighetsgrad, og at det i praksis er uklart hvordan alle avvik skal følges opp.



Dokumentasjon: Mottatt dokumentasjon på internkontrollsystem, rutiner og systemer for avvikshåndtering, samt opplysninger gitt under samtlige intervjuer.

Hvordan rette:

Statkraft NN må:

- Oppdatere og ta i bruk rutiner som sikrer at avvik fra krav i regelverk, og vedtak blir identifisert, registrert, vurdert, fulgt opp og lukket. Rutinene må blant annet omfatte en felles forståelse av hva som skal registreres som avvik, hvor avvik skal registreres, og hvordan avvik skal følges opp.
- Dokumentere oppdatert og tatt i bruk, og oversende dokumentasjonen til NVE innen angitt frist.

Frist for retting: 31.12.2027

Avvik 8 - Manglende tilgjengeliggjøring av krav, vedtak og vilkår

Krav: IK-Vassdrag § 5 første ledd nr. 1:

§ 5. Innholdet i internkontrollen

Den ansvarlige skal utarbeide og gjennomføre rutiner og prosedyrer som sikrer at krav fastsatt i eller i medhold av vassdragslovgivningen knyttet til miljø og sikkerhet er oppfylt. Internkontroll innebærer at den ansvarlige skal:

1. *sørge for at relevante lover, forskrifter og vedtak som gjelder egne anlegg og tiltak er tilgjengelig og ha kunnskap om de plikter som følger av disse,*

(...)

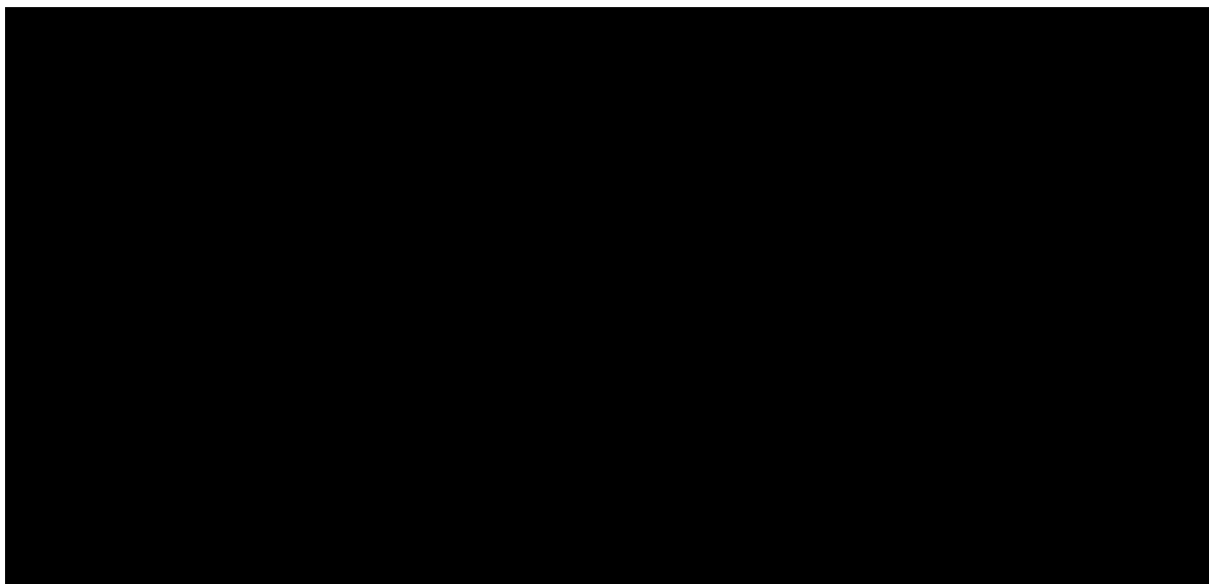
Avvik:

Statkraft NN har ikke etablert et tilstrekkelig system for å sikre oversikt over, oppfølging av og etterlevelse av krav som følger av vedtak fattet av NVE.

Under intervjuene opplyste samtlige hos Statkraft NN at virksomheten ikke har et tilstrekkelig system for å følge opp vedtak fra NVE. VTA-ene opplyste videre at vedtakene fra NVE er tilgjengelige i Statkraft NN sitt interne P360, men at de er krevende å finne frem til. Det fremkom også at arbeidet med å registrere vilkår fra vedtak inn i systemet SAP ikke er ferdig implementert, og at myndighetspålagte oppgaver ikke sorteres eller synliggjøres særskilt i SAP.

Etter NVEs vurdering viser dette at relevante krav, vedtak og vilkår ikke er gjort tilstrekkelig tilgjengelige og operasjonaliserte i internkontrollen. Statkraft NN har dermed ikke sikret tilstrekkelig kunnskap og oversikt over hvilke plikter som gjelder for egne anlegg og tiltak.

NVE legger til grunn i vår saksbehandling at Statkraft NN følger opp saker innen de tidsrammene som er angitt i våre brev. Vi har imidlertid registrert flere tilfeller der oppfølgingen ikke har skjedd innenfor de tidsrammene NVE vurderer som rimelige. Nedenfor presenteres noen eksempler på saker der oppfølgingen har tatt lengre tid enn det NVE har forventet, listen er ikke uttømmende.



- c) NVE godkjente revurderingen²¹ av dammer ved Store Målvatn (dam-ID 2578), konsekvensklasse 2, i 2019. Vi ba om å få teknisk plan for å lukke avvikene fra revurderingen innen utgangen av 2021. NVE har ikke mottatt teknisk plan for utbedringene.
- d) NVE godkjente den oppdaterte revurderingen for dam Nedre Navervatn (dam-ID 2136, konsekvensklasse 2) i 2023. Statkraft NN foreslo da at dam Nedre Navervatn skulle rehabiliteres sammen med dam Øvre Navervatn (dam-ID 3044), konsekvensklasse 1, i løpet av 2023. NVE har ikke mottatt teknisk plan eller annen dokumentasjon i forbindelse med rehabilitering av dammene.

Eksemplene over dokumenterer at Statkraft NN gjentatte ganger ikke har fulgt opp prosjekter og saker innenfor de tidsrammene som har vært lagt til grunn for saksbehandlingen. Dette gjelder også tidsrammer som i flertallet av tilfellene er angitt av Statkraft NN selv.

Dokumentasjon: Mottatt dokumentasjon og samtlige intervjuer.

Hvordan rette:

Statkraft NN må:

- Sendte NVE dokumentasjon som viser hvordan relevante lover, forskrifter, vedtak og vilkår identifiseres, gjøres tilgjengelige og gjøres kjent som plikter for de som skal planlegge, gjennomføre og følge opp oppgaver etter regelverket.
- Dokumentasjonen må vise hvordan Statkraft NN skiller mellom forskriftskrav, enkeltvedtak, interne krav og kvalitetskrav, hvordan vilkår og frister fra vedtak

¹⁹ **NVE.** *Storglomvassdammen og Holmvassdammen tilhørende Svartisen kraftverk - Meløy kommune. Vedtak om godkjenning av revurderingsrapport.* Brev av 29.08.2019. NVEs referanse: 201302610-10

²⁰ **NVE.** *Dammer ved Storglomvatn, Meløy kommune. Godkjenning av flomberegninger – vedtak.* Brev av 28.04.2025. NVEs referanse: 201302610-18

²¹ **NVE.** *Dammer Store Målvatn i Hemnes kommune, vassdragsnr. 155. Godkjenning av revurdering - vedtak.* Brev av 18.02.2019. NVEs referanse: 201302611-8



gjøres tilgjengelige i relevante systemer, og hvordan myndighetspålagte oppgaver kan identifiseres og følges opp særskilt.

- Sende ett eksempel som viser hvordan et konkret vedtak eller vilkår fra NVE er gjort tilgjengelig, konkretisert og fulgt opp som en plikt i internkontrollen.

Frist for retting: 31.12.2027

Avvik 9 - Manglende revurderinger innen forskriftsfestede frister

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 7-5 sjette ledd:

Revurderingen skal gjøres konsentrert i tid, dvs. at ingen vurderinger, inspeksjoner mv. skal være eldre enn 2 år ved innsending av rapport til NVE. Revurderingsrapporten skal med nødvendige opplysninger, forutsetninger og beregninger sendes NVE for godkjenning, sammen med forslag fra den ansvarlige til eventuelle tiltak med tilhørende fremdriftsplan.

Avvik:

Revurderingsinspeksjonen og innsendelse av revurderingsrapport til NVE, gjøres ikke konsentrert i tid. Eksempler på dette er vist i Tabell 3, med leverte revurderinger i perioden 2002 til 2021 hvor toårsfristen ikke er opprettholdt.

Tabell 3: Oversikt over revurderinger hvor Statkraft NN har brukt mer enn to år og som er levert til NVE.

Anlegg	År
Norddalen hoveddam	4
Bjerkadammen	3
Bleikvassdammen	3
Bleikvassdammen overløpsdam	3
Gressvatn	4
Holmvassdammen	5
Store målvatn	5
Storglomvatn, ny dam	5
Altevatn hoveddam og overløpsdam	6
Bardufoss inntaksdam	10
Iptovatn hoveddam	5
Kjårdavatn	5
Fossvatn hoveddam og overløpsdam	6
Slæddovagjavri dam	6
Fallforsdammen	6

I tillegg skulle dam Akersvatn vært revurdert i 2024. NVE forstår at første revurderingsinspeksjon planlegges gjennomført i 2026. Revurderingen er dermed forsinket med to år.

Krokvatn hoveddam (dam-ID 1818) og overløpsdam (dam-ID 1819) skulle ha vært revurdert i 2014 og levert NVE senest i 2016. NVE har ikke mottatt denne. NVE er kjent med at det pågår en revurdering av dammen.



Dam Fossvatn hoveddam (dam-ID 1385) og overløpsdam (dam-ID 1384) skulle ha vært revurdert i 2021 og levert NVE 2023. NVE er kjent med at det pågår en revurdering av dammen, men vi har fremdeles ikke mottatt denne.

Fallforsdammen (dam-ID 3587) skulle ha vært revurdert i 2017 og levert i 2019. NVE har ikke mottatt denne revurderingen.

Dam Kjårdavatn (dam-ID 1767) ble gjennomført revurderingsinspeksjon i 2023, og burde da ha vært levert oss i 2025. NVE har ikke mottatt denne revurderingen, men er kjent med at det har tatt noe tid å få godkjent flomberegningen som ikke var klar før revurderingen startet opp.

Dam Iptovatn (dam-ID 1701) skulle ifølge våre systemer hatt første revurderingsinspeksjon i 2022 og vært levert i 2024. NVE har ikke mottatt denne.

Dokumentasjon: Gjennomgang av NVEs damdatabase SIV og arkiv i forbindelse med revisjonen.

Hvordan rette:

Statkraft NN må:

- Leverer de manglende revurderingene innen angitt frist
- Utarbeide, ta i bruk rutiner som sikrer at fremtidige revurderinger gjennomføres i samsvar med damsikkerhetsforskriften § 7-5 sjette ledd. Rutinene skal blant annet sikre at det ikke går mer enn to år fra første revurderingsinspeksjon til revurderingsrapporten, med forslag til eventuelle tiltak, sendes NVE
- Send dokumentasjon på at rutinene er tatt i bruk til NVE

Frist for retting: 31.12.2026

Avvik 10 - Manglende samlet styring av etterlevelse av forskriftskrav og vedtak

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 2-2 annet ledd bokstav a):

Den ansvarlige for vassdragsanlegget har ansvar for:

- a) *at de krav som gjelder for anlegg i den enkelte konsekvensklasse og som følger av forskriften her og enkeltvedtak med hjemmel i denne, blir overholdt,*

(...)

Avvik:

Statkraft NN klarer ikke å følge opp frister i NVE sine enkeltvedtak som gjelder Statkraft sine vassdragsanlegg. Et eksempel på dette er Bjerkadammen (dam-ID 4996), konsekvensklasse 1, hvor revurderingen ble godkjent i 2023 med vilkår om at fornyelse eller nødvendige tiltak på damanlegget skal være ferdigstilt innen 01.01.2027. NVE har per nå ikke mottatt teknisk plan for tiltakene. Det gjenstår derfor både behandling av teknisk plan og gjennomføring av tiltakene før anlegget kan ferdigstilles. Med den tiden som



gjenstår fram til fristen, vurderer NVE det som lite sannsynlig at tiltakene vil kunne ferdigstilles innen 01.01.2027.

Videre ser vi at Bjerkadammen ikke er oppført på Statkrafts overordnede liste over damprosjekter som skal følges opp.

Dokumentasjon: Saksbehandling og intervju.

Hvordan rette:

NVE ser at det kan være utfordrende for Statkraft NN å rette avviket innen den fastsatte fristen. Vi fastholder imidlertid det prinsipielle utgangspunktet om at et avvik først kan anses lukket når retting har skjedd ved at det aktuelle kravet er oppfylt. Statkraft NN må:

- Utarbeide rutiner eller systemer som sikrer at frister og krav i enkeltvedtak og brev fra NVE blir registrert, fulgt opp og etterlevd. Rutinen/systemet kan sendes til NVE samtidig som dokumentasjon i forbindelse med avvik nr. 8 – Manglende oversikt og etterlevelse av vedtak.
- Utarbeide en forpliktende plan for gjennomgang og oppfølging av Statkraft NNs enkeltvedtak fra NVE som inneholder krav eller frister knyttet til Statkraft NNs vassdragsanlegg. Planen skal som minimum vise hvilke vedtak som er relevante, hvilke krav og frister som gjelder, status for oppfølgingen og hvilke tiltak som må gjennomføres for å sikre etterlevelse. Planen skal også angi ansvar og tidsfrister for oppfølging av de enkelte kravene.
- På bakgrunn av planen for gjennomgang og oppfølging, gjennomføre nødvendige tiltak for å oppfylle kravene i de aktuelle enkeltvedtakene.

For enkeltvedtak hvor fastsatt frist ikke kan overholdes, må Statkraft NN informere NVE og eventuelt søke om endring av fristen. En søknad om endring av frist innebærer ikke i seg selv at kravet i det opprinnelige vedtaket er oppfylt.

Frist for retting: 31.12.2026

Avvik 11 - Manglende revidering av beredskapsplaner

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 7-4 tredje ledd:

Det skal gjennomføres regelmessige øvelser minst hvert tredje år, for å trene personell og teste om beredskapsplanen fungerer og er hensiktsmessig. Beredskapsplanen skal holdes oppdatert og revideres minimum hvert tredje år og alltid i etterkant av ulykker, hendelser og gjennomførte øvelser.

Avvik:

Statkraft NN har ikke etablert en rutine som sikrer at beredskapsplanene (omtalt som handlingsplaner) blir gjennomgått og revidert minst hvert tredje år.

Beredskapsplanene for en stor andel av vassdragsanleggene i konsekvensklasse 2–4 ikke har vært revidert de siste tre årene. For samtlige vassdragsanlegg i kraftverksgruppe Rana har beredskapsplanene ikke vært revidert siden 2015.



Dokumentasjon: Oversendt dokumentasjon, NVEs damdatabase SIV og intervju med VTA-ene.

Hvordan rette:

Statkraft NN må revidere eksisterende beredskapsplaner for samtlige vassdragsanlegg i konsekvensklasse 2-4 som ikke har vært revidert de siste tre årene.

Oppdaterte beredskapsplaner sendes til NVE innen angitt frist.

Frist for retting: 31.12.2027

Avvik 12 - Mangelfull innføring og praktisering av internkontroll

Krav: IK-Vassdrag § 4:

Den ansvarlige skal sørge for at det innføres og praktiseres internkontroll for anlegg og tiltak som omfattes av § 3.

Avvik:

Det er avdekket mangler ved organisering, rolle- og ansvarsbeskrivelser, rapporteringslinjer (avvik nr. 13), kompetanse- og ressursstyring (avvik nr. 15), overvåking (avvik nr. 1, 2 og 4), avvikshåndtering (avvik nr. 8) og oppfølging av revurderinger og tilsyn (avvik nr. 3 og 4). Det fremgår at myndighetspålagte oppgaver ikke kan identifiseres og prioriteres særskilt i SAP (avvik nr. 1 og 8).

Statkraft NN har siden 2022 rapportert i den årlige innrapporteringen til NVE at de ikke har et oppdatert internkontrollsystem i henhold til damsikkerhet. Under intervju med VTA-ene kom det fram at dette var på grunn av at vannveier ikke har vært inkludert på en tilstrekkelig måte.

Dokumentasjon: Innsendt dokumentasjon, samtlige intervjuer og damdatabasen SIV.

Hvordan rette:

Statkraft NN må:

- Korrigere internkontrollen for de forholdene som er omfattet av dette avviket slik at IK-Vassdrag § 4 etterleves
- Sendte NVE oppdatert dokumentasjon som viser hvordan internkontrollen er innført og praktisert.

Dokumentasjonen må vise hvordan krav, vedtak og vilkår identifiseres, prioriteres, gjennomføres, dokumenteres og følges opp, herunder hvem som har ansvar for å sikre oppfølgingen. Den må også vise hvordan forskriftskrav skilles fra interne kvalitetskrav, hvordan avvik fra forskriftskrav registreres og lukkes og hvordan internkontrollen praktiseres likt og systematisk i Statkraft NN.

Frist for retting: 01.04.2027

Avvik 13 - Manglende dokumenterte rutiner for rapporteringslinjer og organisering



Krav: IK-Vassdrag § 5 første ledd nr. 4:

Den ansvarlige skal utarbeide og gjennomføre rutiner og prosedyrer som sikrer at krav fastsatt i eller i medhold av vassdragslovgivningen knyttet til miljø og sikkerhet er oppfylt. Internkontroll innebærer at den ansvarlige skal:

(...)

4. beskrive organisasjonen, herunder hvordan det kvalifiserte personell er organisert med ansvar, oppgaver og myndighet,

(...)

Avvik:

Statkraft NN mangler dokumentasjon på rapporteringslinjer mellom funksjoner (tilsynspersonell, VTA, ledere) knyttet til damsikkerhetsforskriften. Det ble opplyst under intervjuene med VTA-ene at det er jevnlig og god kontakt, men det finnes ingen dokumentasjon som viser disse rapporteringslinjene.

Statkraft NN mangler dokumentasjon på delegerte oppgaver som følger av damsikkerhetsforskriften og IK-Vassdrag.

Dokumentasjon: Mottatt dokumentasjon på internkontrollsystem, intervju med VTA-ene.

Hvordan rette:

Statkraft NN må utarbeide og oversende innen angitt frist, dokumentasjon som beskriver rutiner for rapportering fra:

- Tilsynspersonell til VTA,
- VTA til leder, og
- Leder til ansvarlig.

Dokumentasjonen må vise hvilke forhold som skal rapporteres, når rapporteringen skal gjennomføres, og hvordan informasjonen skal formidles mellom alle ledd og roller som har betydning for damsikkerheten. Samt en oversikt over hvem som har tildelt oppgaver som følger av damsikkerhetsforskriften og IK-Vassdrag.

Frist for retting: 01.04.2027

Avvik 14 - Internkontrollen blir ikke systematisk gjennomgått

Krav: IK-Vassdrag § 5 første ledd nr. 9:

Den ansvarlige skal utarbeide og gjennomføre rutiner og prosedyrer som sikrer at krav fastsatt i eller i medhold av vassdragslovgivningen knyttet til miljø og sikkerhet er oppfylt. Internkontroll innebærer at den ansvarlige skal:

(...)

9. foreta systematisk gjennomgang av internkontrollen for å sikre at den fungerer som forutsatt, f.eks. gjennom interne revisjoner.

**Avvik:**

Statkraft NN har ikke en rutine som sørger for systematisk gjennomgang av internkontrollsystemet for sine vassdragsanlegg

Dokumentasjon: Mottatt dokumentasjon på internkontrollsystem, samt opplysninger gitt under intervju med VTA-ene.

Hvordan rette:

Statkraft NN må utarbeide og oversende NVE dokumentasjon som viser at virksomheten har etablert og gjennomført en systematisk gjennomgang av internkontrollen i samsvar med IK-vassdrag § 5 første ledd nr. 9.

Dokumentasjonen må minst vise:

- Hvordan og hvor ofte internkontrollen skal gjennomgås
- Hvem som har ansvar for å planlegge, gjennomføre og følge opp gjennomgangen
- Hvilke deler av internkontrollen som inngår i gjennomgangen
- Hvordan virksomheten vurderer om internkontrollen fungerer som forutsatt
- Hvordan funn, mangler og forbedringsbehov dokumenteres
- Hvordan tiltak besluttes, hvor ansvaret for tiltaket er plassert, hvordan frister settes og følges opp
- Hvordan gjennomgangen sikrer at roller, ansvar, kompetanse, ressurser, rapportering, overvåking, tilsyn, revurderinger, avvikshåndtering og dokumentasjon fungerer i praksis
- Hvordan virksomheten sikrer at dokumentasjonen fra gjennomgangen er gjenfinnbar, kontrollerbar og kan fremlegges for NVE på forespørsel

Frist for retting: 01.04.2027

Avvik 15 - Manglende kompetanseplan og oversikt over faglig kompetanse

Krav: IK-Vassdrag § 5 første ledd nr. 3:

Den ansvarlige skal utarbeide og gjennomføre rutiner og prosedyrer som sikrer at krav fastsatt i eller i medhold av vassdragslovgivningen knyttet til miljø og sikkerhet er oppfylt. Internkontroll innebærer at den ansvarlige skal:

(...)

3. *sørge for at personellet har de kunnskaper og ferdigheter som er nødvendige for å sikre at anlegg og tiltak som omfattes av § 3 og driften av slike, oppfyller krav fastsatt i eller i medhold av vassdragslovgivningen, herunder ha en plan for hvordan faglig kompetanse skal etableres, opprettholdes og utvikles,*

(...)

Avvik:

Statkraft NN mangler en plan som viser hvordan nødvendig faglig kompetanse skal etableres, opprettholdes og utvikles.



Det fremgår av den oversendte dokumentasjonen og intervjuene med VTA og leder at kompetanseoversikten i hovedsak oppdateres i regneark. Dette regnearket viser gjennomførte damsikkerhetskurs og noe spesifikk opplæring, men at den ikke gir en samlet oversikt over personellets formelle kompetanse, nødvendig kompetanse for ulike roller og oppgaver eller eventuelle kompetansegap.

Det er ikke samsvar mellom hvem som er tilsynspersoner i organisasjonskartet og i kompetanseplanen.

Statkraft NN har ikke lagt frem oversikt som synliggjør hvordan utskifting av personell, sykefravær eller bruk av stedfortredende funksjoner skal håndteres. Det ble også opplyst at den ansvarlige gjennom leder, ikke er involvert i kompetanseplanen.

Etter NVE sin vurdering viser dette at Statkraft NN ikke har sørget for en tilstrekkelig plan for hvordan nødvendig faglig kompetanse skal etableres, opprettholdes og utvikles.

Dokumentasjon: Mottatt dokumentasjon og samtlige intervjuer.

Hvordan rette:

Statkraft NN må:

- Etablere en samlet og oppdatert kompetanseplan som viser hvilken kompetanse som er nødvendig for de ulike rollene og oppgavene, hvilken kompetanse personellet faktisk har, og hvor det foreligger kompetansegap.
- Videre må planen beskrive hvordan kompetanse skal etableres, opprettholdes og utvikles, herunder ved opplæring av nytt personell, vedlikehold av kompetanse over tid og håndtering av sårbarhet ved sykefravær, utskifting av personell og bruk av stedfortredere.
- Sikre systematisk oppfølging og jevnlig revisjon av planen.
- Oversende NVE oppdatert kompetanseplan.

Frist for retting: 31.12.2026

Avvik 16 - Kvalifikasjonskrav til leder ikke oppfylt

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 3-2:

Leder skal ha kunnskap om sikkerhet ved egne vassdragsanlegg, regelverk, overvåking, beredskap, medie- og krisehåndtering. Leder skal ha gjennomført spesifikk teoretisk opplæring i dette.

Avvik:

Leder etter damsikkerhetsforskriften i Statkraft NN har ikke nødvendig kompetanse i henhold til gjeldende krav. Leder bekreftet at hun ikke hadde gjennomført kurset damsikkerhet III på intervju.

Dokumentasjon: Oversendt dokumentasjon, NVEs damdatabase SIV og intervju av leder.

Hvordan rette:

Statkraft NN må:

- sørge for at leder gjennomfører kurset damsikkerhet III



- sende dokumentasjon på at ledere har gjennomført kurset.

Frist for retting: 31.12.2026

Avvik 17 - Kvalifikasjonskrav til tilsynspersonell ikke oppfylt

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 3-4:

Tilsynspersonell skal ha kunnskap om egne vassdragsanleggs konstruksjon, funksjon og tilstand, flomforhold, overvåking og beredskap. Tilsynspersonell skal ha gjennomgått spesifikk teoretisk opplæring.

Avvik:

Statkraft NN har ikke i tilstrekkelig grad sikret at tilsynspersonell som inngår i organisasjonen, har nødvendig og dokumentert kompetanse i henhold til Damsikkerhetsforskriften § 3-4. Ved gjennomgang av dokumentasjon og intervjuer med VTA-ene og leder kom det frem at flere personer som er angitt som tilsynspersonell i kompetanseplan og organisasjonskart ikke har gjennomført kurset damsikkerhet I.

Dokumentasjon: Oversendt dokumentasjon og intervju med VTA og leder.

Hvordan rette:

Statkraft NN må:

- Sørge for at påkrevd tilsynspersonell gjennomfører kurset damsikkerhet I
- Sende dokumentasjon på at påkrevd tilsynspersonell har gjennomført kurset.

Frist for retting: 30.06.2027

Avvik 18 - Vassdragsanlegg uten VTA

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 2-1 andre ledd, pkt. b):

Personellet ved vassdragsanlegg skal omfatte:

(...)

b. vassdragsteknisk ansvarlig (VTA) og stedfortredende VTA

(...)

Avvik:

Statkraft NN mangler godkjent VTA for vassdragsanleggene listet i Tabell 4.

Tabell 1: Oversikt over vassdragsanlegg hvor Statkraft NN mangler VTA.

Navn	Vannvei-ID	Konsekvensklasse
Akersvatn omløpstunnel	371	3
Gressvatn omløpstunnel	569	3
Svartisen - Storflomvassdammen tappetunnel	5164	3



Dokumentasjon: NVEs damdatabase SIV.

Hvordan rette:

Statkraft NN må søke om godkjenning av VTA for anleggene nevnt i tabell 4.

Frist for retting: 31.12.2026

Avvik 19 - Manglende sluttrapport

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 6-1 tredje ledd:

Når byggearbeidet er gjennomført, skal utførte kontroller, målinger og prøver, herunder protokoll fra eventuell idriftsettelse, og en vurdering av resultatene, oppsummeres i en sluttrapport. Sluttrapporten skal også inneholde tegninger som viser endelig utførelse av vassdragsanlegget. Rapporten skal sendes NVE til orientering, senest 6 måneder etter at byggearbeidet er avsluttet.

Avvik:

Statkraft NN har ikke levert sluttrapport for rehabilitering av dam Store Måsvatn (dam-ID 2102). NVE var der på sluttbefaring 17.08.2021.

Det er nå 5 år siden arbeidene var ferdig.

Dokumentasjon: Saksbehandling, VTA – intervju og intervju av leder.

Hvordan rette:

Statkraft NN må:

Sende inn sluttrapporten for dam Store Måsvatn (dam-ID 2102) innen fristen.

Frist for retting: 31.12.2026

Avvik 20 - Innrapportering

Krav: Damsikkerhetsforskriften § 2-10 første ledd:

Informasjon om den ansvarlige og personell for hvert enkelt vassdragsanlegg, jf. § 2-1 første og annet ledd, og informasjon om gjennomført overvåking av vassdragsanlegget, jf. § 7-2, skal rapporteres til NVE. Rapporteringen skal skje på den måten og i det omfang NVE bestemmer. Registrerte opplysninger skal oppdateres eller verifiseres innen 1. mars hvert år.

Avvik:

Statkraft NN har ved innrapportering i NVEs damdatabase SIV registrert overvåking av vassdragsanlegg som avviker fra Statkraft NNs egne notater i tilsynsprogrammet og det ble bekreftet i intervju med VTA-ene. Eksempel: For dammene Holmvassdammen (dam-ID 3618) og Storglomvatn, ny dam (dam-ID 4361) er det innrapportert gjennomført hovedtilsyn både i 2023 og 2024. Dette er ikke i samsvar med opplysningene i tilsynsprogrammet, hvor det fremgår at hovedtilsynet ble flyttet til 2024 på grunn av store snømengder i 2023. Det er derfor uklart om det faktisk ble gjennomført hovedtilsyn i 2023.



Dokumentasjon: Gjennomgang av NVEs damdatabase SIV, oversendt dokumentasjon og intervju med VTA-ene.

Hvordan rette:

Statkraft NN må:

- Gjennomgå og verifisere opplysninger registrert i NVEs damdatabase SIV fra 2010 til d.d.,.
- Utarbeide en liste over hvilke rettelser er nødvendige.
- Sende listen til NVE.

Frist for retting: 31.12.2026



Anmerkinger

Nr.	Beskrivelse
1	Damsikkerhetsforskriften § 7-1 (Driftsprosedyrer) Statkraft NN bør prioritere arbeidet med å etablere en løsning som tydelig skiller mellom ordinære driftsmeldinger og kritiske alarmer i driftssentralen.
2	Damsikkerhetsforskriften § 8-1 (Opplysningsplikt) Under revisjonen ble det etterspurt dokumentasjon på periodiske tilsyn. I følgebrevet til oversendt dokumentasjon datert 18.05.2026 opplyste Statkraft NN, at tilsynsrapporter for de senere årene i Rana var registrert direkte i vedlikeholdssystemet SAP, og at det på det tidspunktet ikke var mulig å eksportere rapportene. NVE anbefaler at virksomheten etablerer en løsning eller rutine som sikrer at etterspurt dokumentasjon enkelt kan fremskaffes og oversendes ved behov. Etter NVEs vurdering er det ikke tilstrekkelig at opplysningene finnes i SAP eller kan vises frem i systemet dersom de ikke kan hentes ut, sammenstilles og oversendes NVE i en form som gjør opplysningene gjenfinnbare, kontrollerbare og etterprøvbare. Å vise frem skjermbilder, enkeltregistreringer eller systemvisninger oppfyller ikke kravet til skriftlig og oversiktlig dokumentasjon dersom den relevante dokumentasjonen ikke kan fremlegges for NVE. Dersom tiltak ikke iverksettes, kommer det mest sannsynlig til å bli registrert avvik i kommende kontroller.