

BKK PRODUKSJON AS
Kokstadvegen 37
5257 KOKSTAD

Vår dato: 26.03.2021
Vår ref.: 202101033-3
Arkiv: 437
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Lars Kjeang Amdahl
22959193/lkam@nve.no

Oversending av revisjonsrapport og varsel om vedtak om retting - BKK PRODUKSJON AS

Vi viser til revisjon av BKK Produksjon AS og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 25.03.2021 09:00. Revisjonen var varslet i brev av 11.03.2021.

Revisjonen resulterte i 3 avvik og 2 anmerkninger.

Rapporten beskriver de avvikene og anmerkningene som ble avdekket ved revisjonen. Dere må sende bekreftelse på at avvikene er rettet til nve@nve.no innen de angitte tidsfristene. Dersom avvikene ikke er rettet innen de respektive tidsfristene, varsler NVE om at vi vil vurdere å treffe vedtak om retting.

Dere kan uttale dere innen 3 uker etter at rapporten er mottatt. Det er særlig viktig at dere korrigerer/supplerer opplysninger som gjelder saken. Dersom uttalelsen ikke er kommet til NVE innen fristen, vil vi legge til grunn opplysningene vi har i saken.

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen
avdelingsdirektør

Lars Grøttå
seksjonssjef

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



Revisjonsrapport

Revidert enhet:	BKK PRODUKSJON AS
Revisjonsdato:	25.03.2021
Sted:	Teams
Medvirkende fra revidert enhet:	Leder iht. damsikkerhetsforskriften Olav Osvoll Vassdragsteknisk ansvarlig Per Vidar Halsnes Vassdragsteknisk ansvarlig Knut Kinne Vassdragsteknisk ansvarlig Netra Timalšina
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder Lars Kjeang Amdahl Medrevisor Oddvar Indrebø
Seksjon:	Seksjonssjef Lars Grøttå, TBD

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 omhandler sikkerhet ved vassdragsanlegg med følgende tema:

- Internkontrollsystemet
- Overvåking

1.3 Funn

3 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.

1.4 Generelle kommentarer

Ifølge NVEs damdatabase SIV, er BKK Produksjon AS ansvarlig for 140 damanlegg og 103 vannveier. Av disse anleggene er to dammer i konsekvensklasse 4, 18 dammer i konsekvensklasse 3 og 13 vannveier i konsekvensklasse 3.

Det er NVEs inntrykk etter revisjonen at virksomheten har en aktiv tilnærming til å etablere systemer som sikrer at krav til overvåking blir ivaretatt, i tillegg til å sørge for at systemene blir benyttet på en hensiktsmessig måte. Personell som har ansvar for damsikkerhet fremstår kompetente og engasjerte.

Revisjonen ble gjennomført med videosamtale ved bruk av Teams.

2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 7-2 Annet ledd (Plan for overvåking) <i>Det skal foreligge plan for overvåking. Planen skal beskrive interntilsyn, instrumentering og målinger, grenseverdier for aktuelle måleparametere, jf. § 7-4 og ellers annen overvåking som den ansvarlige anser nødvendig. Når sikkerhetsmessige hensyn tilsier det, skal planen også inkludere fjernsynsovervåking eller annen form for kontinuerlig overvåking.</i>
Avviket	Det foreligger ikke plan for overvåking for dammene Storefossen, Skulstadvatnet og Hummelvatnet.
Dokumentasjon	Etterspurt dokumentasjon er ikke levert. Vi har mottatt foreløpig utkast: BKK dokument 12649605 Prosedyre for overvåking av anleggene i 1160 Samnangervassdraget. Datert 25.2.2021.
Hvordan rette	Send inn plan for overvåking for dammene Storefossen, Skulstadvatnet og Hummelvatnet innen angitt frist.
Frist for retting	01.11.2021

Avvik 2	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 7-2 (tabell) 7-2.1 (Gjennomføring av interntilsyn) <i>Ref. tabell.</i>
Avviket	Dokumentasjon av hovedtilsyn er ikke tilstrekkelig i henhold til krav i damsikkerhetsforskriften § 7-2 og NVEs veileder nr. 3/2019 Overvåking av vassdragsanlegg.
Dokumentasjon	Innsendte rapporter etter hovedtilsyn: Storefossen 2020 og Dam Skulstadvatnet 2019.
Hvordan rette	Rapporten etter et hovedtilsyn som er dokumentert i henhold til krav i forskrift og veileder skal sendes til NVE innen angitt frist, gjeldende for dam i konsekvensklasse 3-4.
Frist for retting	01.11.2021

Avvik 3	
Krav	<p>Damsikkerhetsforskriften § 7-6 (Sikringstiltak av hensyn til allmennheten)</p> <p><i>For alle vassdragsanlegg skal det etableres og opprettholdes hensiktsmessige sikringstiltak av hensyn til allmennhetens normale bruk og ferdsel på og ved anleggene.</i></p> <p><i>Det skal minst hvert femte år foretas en analyse i forhold til ferdsel og bruksmønster, for å avdekke og lokalisere farepotensialer. I analysen skal det tas hensyn til endringer ved anlegg og ny kunnskap om faresituasjoner. Resultatene fra analysen skal legges til grunn både ved planlegging og ved iverksettelse av sikringstiltak.</i></p>
Avviket	Analyse av ferdsel og bruksmønster for sikringstiltak av hensyn til allmennheten for dam Skulstadvatnet er datert 27.9.2012.
Dokumentasjon	Analyse av ferdsel og bruksmønster for sikringstiltak av hensyn til allmennheten for dam Skulstadvatnet.
Hvordan rette	Det skal foreligge en analyse av ferdsel og bruksmønster for sikringstiltak av hensyn til allmennheten for alle anlegg. Disse analysene skal ikke være eldre enn fem år. Bekreftelse på at slike analyser foreligger skal sendes til NVE innen angitt frist.
Frist for retting	01.11.2021

3 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse
1	<p>Damsikkerhetsforskriften § 2-10 (Innrapportering)</p> <p>Ved flere anledninger har det blitt innrapportert hovedtilsyn, der det i realiteten har vært gjennomført tekniske planer, sluttrapport eller periodisk tilsyn. Vi ber om at det kun rapporteres i de tilfeller der hovedtilsynet har blitt gjennomført.</p>



2	<p>Damsikkerhetsforskriften § 7-2 (tabell) 7-2.1 (Gjennomføring av interntilsyn)</p> <p>Hovedtilsyn skal gjennomføres minst hvert 5. år for vassdragsanlegg i konsekvensklasse 2-4 og minst hvert 7. år for vassdragsanlegg i konsekvensklasse 1. Revurdering skal gjennomføres minst hvert 15. år for anlegg i konsekvensklasse 2-4 og minst hvert 20. år for konsekvensklasse 1. Disse intervallene skal ikke endres som følge av fornying, slik det har blitt gjort i enkelttilfeller tidligere.</p>
---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------