



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

ALCOA NORWAY AS AVD MOSJØEN PROD ALUMINIUM
Havnegata 40
8663 MOSJØEN

Vår dato: 01.07.2024

Vår ref.: 202410571 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Oversending av revisjonsrapport om sikkerhet ved vassdragsanlegg og varsel om vedtak om retting - ALCOA NORWAY AS AVD MOSJØEN PROD ALUMINIUM

Norges vassdrags- og energidirektorat viser til revisjon av ALCOA NORWAY AS AVD MOSJØEN PROD ALUMINIUM og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 28.06.2024 på Alcoas kontor, Havnegata 40, 8663 MOSJØEN. Revisjonen var varslet i brev av 11.06.2024.

Revisjonen resulterte i 2 avvik og 2 anmerkninger. Rapporten beskriver de avvikene og anmerkningene som ble avdekket ved revisjonen.

NVE har i rapporten påpekt forhold som kan ha overføringsverdi til andre områder. NVE forventer at virksomheten bruker de vurderinger som ligger til grunn for avvik og anmerkninger i denne rapporten på andre relevante områder i virksomheten, selv om disse ikke har vært omfattet av denne revisjonen.

Dere må sende bekreftelse på at avvikene er rettet til nve@nve.no med kopi til revisjonsleder tsor@nve.no innen de angitte tidsfristene. Dersom fristene ikke blir overholdt, 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

Andreu Regué Barrufet
seksjonssjef

Torstein Søreide
førstekonsulent

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



Revisjonsrapport

Revidert enhet:	ALCOA NORWAY AS AVD MOSJØEN PROD ALUMINIUM, 973184644
Revisjonsdato:	28.06.2024
Sted:	Havnegata 40, 8663 MOSJØEN
Medvirkende fra revidert enhet:	John Arne Vatshaug, Vassdragsteknisk ansvarlig
Revisorer fra NVE:	Torstein Søreide (NVE), revisjonsleder Grethe Holm Midttømme (NVE), medrevisor
Seksjon:	Seksjon for damsikkerhet v/ Andreu Regué Barrufet

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

Revisjonsrapporten baseres også på dokumentasjon mottatt i forkant og i etterkant av revisjonen og opplysninger gitt under revisjonen, samt inspeksjon av dammene Langvatn og Skjervvatn som ble utført samme dag som revisjonen.

1.2. Tema for revisjonen:

Revisjonen omhandlet sikkerhet ved vassdragsanlegg med følgende tema:

- Overvåking

1.3. Generelle kommentarer

ALCOA Mosjøen er ansvarlig for 5 dammer. En av dammene er plassert i konsekvensklasse 4 (Langvatn) og 1 dam er plassert i konsekvensklasse 3 (Skjervvatn hoveddam). Øvrige anlegg er i konsekvensklasse 0.



NVE har et godt inntrykk av Alcoas periodiske tilsyn. Siste periodiske tilsyn fra 2023 er utført med bistand fra innleid konsulent og rapport med utfylte sjekklister, kommentarer og bilder. NVEs inspeksjon den 28.06.2024 bekrefter at det dokumenterte periodiske tilsynet er av god kvalitet. Hovedtilsynet er imidlertid ikke tilfredsstillende. Det mangler rapport fra utført hovedtilsyn i 2012, og det er for lange intervall mellom hovedtilsynene/revurdering ved Langvatn og Skjervvatn. Rutiner som sørger for at hovedtilsyn og revurderinger blir gjennomført i henhold til kravene (både mht. omfang, rapportering og hyppighet) må etableres, jf. avvik 1 (under). Det er viktig at VTA involveres i dette arbeidet.

2. Funn

- 2 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.

2.1. Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 7-2 Annet ledd (Plan for overvåking)
Avviket	Alcoa Mosjøen mangler plan for overvåking for vassdragsanlegg i konsekvensklasse 1-4.
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	Opprette og sende NVE en plan for overvåking innen angitt frist.
Frist for retting	31.10.2024



Avvik 2	
Krav	Damsikkerhetsforskriften § 2-1 Annet ledd, bokstav b (Krav til organisasjon)
Avviket	Alcoa Mosjøen mangler stedfortredende VTA.
Dokumentasjon	Mottatt dokumentasjon og intervju.
Hvordan rette	Sende informasjon om hvem som er stedfortreder for VTA.
Frist for retting	31.10.2024

2.2. Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse
1	Damsikkerhetsforskriften § 7-2 (tabell) 7-2.1 (Gjennomføring av interntilsyn) <i>Det har vært for lange tidsintervaller mellom hovedtilsyn (2006-2012-2020).</i>
2	Damsikkerhetsforskriften § 2-1 Annet ledd, bokstav b (Krav til organisasjon) <i>Arbeidet med å få på plass ny VTA må prioriteres høyt. JF. DSF § 3-3.</i>