



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

STATKRAFT ENERGI AS
Lilleakerveien 6
0283 OSLO

Vår dato: 20.06.2023

Vår ref.: 202307851 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.: Bjørn Grane

Oversending av revisjonsrapport om miljøtilsyn ved vannkraftverk i driftsfase og varsel om vedtak om retting - STATKRAFT ENERGI AS

Norges vassdrags- og energidirektorat viser til revisjon av STATKRAFT ENERGI AS og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 07.06.2023-08.06.2023 på Korgen. Revisjonen var varslet i brev av 07.05.2023.

Revisjonen resulterte i 2 avvik og 1 anmerkning.

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 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

Mari Hegg Gundersen
seksjonssjef

Kjetil Greiner Solberg
senioringeniør



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



Revisjonsrapport

Revidert enhet:	STATKRAFT ENERGI AS, 987059729
Revisjonsdato:	07.06.2023-08.06.2023
Sted:	Korgen
Medvirkende fra revidert enhet:	Mariann Fineide, Kraftverkssjef, Kraftverksgruppe Rana Bjørn Grane, Miljøkoordinator Tore Bjørnå-Hårvik, Produksjonssjef Sturla Lenningsvik, Vedlikeholdsleder Per Morten Thomassen, Driftsoperatør
Revisorer fra NVE:	Kjetil Greiner Solberg (NVE), revisjonsleder Morten Henrik Kielland (NVE), medrevisor Anne Folstad Hagen (NVE), observatør
Seksjon:	Seksjonssjef Mari Hegg Gundersen, TBMV

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.

Vi ønsker å gå gjennom internkontrollsystemet knyttet til Nedre Røssåga kraftverk med vekt på kjøremønster og hensynet til anadrom fisk.

1.1. Grunnlag

Revisjonsgrunnlaget var følgende:

- FOR-2011-10-28-1058: Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag)
- LOV-2000-11-24-82: Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)
- Statkraft Energi AS. Revisjon av konsesjonsvilkår for regulering av Røssåga og overføringer fra Vefsna og Bleikvatn til Røsvatn i Hemnes, Hattfjelldal og Grane kommuner, Nordland fylke, 26.07.2022
- Vilkårssett Regulering av Røssåga, 26.07.2022
- Kgl.res. Regulering av Røssåga, 26.07.2022

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 miljøtilsyn ved vannkraftverk i driftsfase med følgende tema:



- Internkontroll
- Omløpsventil
- Minstevannføring
- Magasin
- Biotoptiltak
- Arrondering og naturlig revegetering
- Skilting og merking

1.3. Generelle kommentarer

Vårt inntrykk er Statkraft har god kontroll på konsesjonsvilkårene og følger opp manøvreringsreglementet på en samvittighetsfull måte.

Tippene til Nedre Røssåga kraftverk har fått en svært god landskapsutforming og vil på det tidspunktet vegetasjonen når et klimakssamfunn være tilpasset omgivelsene. Utformingen av de store tippene er et eksempel til etterfølgelse.

I tilsendt dokumentasjon står det i dokumentet «Steintipper» at toppjorden bør ha intakt frøbank men ikke bør såes til. Vi konstaterer at det er kommet et godt vegetasjonsdekket på tippene tilknyttet Nedre Røssåga. Enkelte av tippene har fått tilført mye frø og sammen med gjødsel har dette gjort at vegetasjonen fått et godt feste. Vi oppfordrer til at behovet og mengden frø og gjødsel vurderes på de ulike tipper i ulike klimasoner i fremtiden. Tiltaket i helhet gjør at de store tippene går inn i omgivelsene raskere enn ved naturlig revegetering, og fører til at avstandsvirkningene av tippene blir mindre på kort tid.

Vi satt en frist for innsending av dokumentasjon kort tid opp mot revisjonen. Det er uheldig at dokumentasjonen kommer etter fristen og gjør at forberedelsene til revisjonen kommer i gang senere enn ønskelig. Vi stiller spørsmål om flere i organisasjonen kan avlaste håndtering av disse henvendelsene.

Vi var på befaring av det nedlagte Stabbforsen kraftverk 7.6.2023, dagen før revisjonen. Videre oppfølging av dette blir fulgt opp i inspeksjonsrapporten. Vi ønsker å avklare ansvarsforholdene for gjenværende anleggsdeler og sikring av anlegget for tredje person.

På befaringen observerte vi forurensing ved olje og grus ved Villmones i utløpsonen av Nedre Røssåga kraftverk. Vår bekymring for dette vil bli videreformidlet til kommune og Statsforvalter som får kopi av inspeksjonsrapporten.

På sluttmøtet fikk vi forståelse av at effektene av habitattiltakene i Røssåga nedstrøms utløpet av Nedre Røssåga kraftverk følges opp av Statkraft.

2. Funn

- 2 avvik
- 1 anmerkning



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	IK-vassdrag § 5 Første ledd andre setning pkt 1 (Lov og forskrifter) <i>Internkontroll innebærer at den ansvarlige skal 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, jf. § 5 første ledd første setning.</i>
Avviket	Statkraft har ikke oppdatert magasinskilt i tråd med gjeldene manøvreringsreglement.
Dokumentasjon	Skilt ved Dam Fallforsen er ikke oppdatert etter vilkårsrevisjon 17.6.2022. Statkraft kan heller ikke dokumentere at dette avviket er fanget opp gjennom internt miljøtilsyn.
Hvordan rette	Statkraft må sende inn utkast til oppdatert magasinskilt med opplysninger om manøvrering i tråd med reglementet av 17.6.2022. Dere må også sende inn dokumentasjon på hvordan dere sikrer at endringer i manøvreringsreglement implementeres i alle interne rutiner.
Frist for retting	02.10.2023



Avvik 2	
Krav	Vilkårssett Regulering av Røssåga <i>Den samlede vannføringen fra Nedre Røssåga restfelt og driftsvannføringen fra utløpet av Nedre Røssåga kraftverk skal ikke underskride 30 m³/s.</i>
Avviket	Prosedyre for håndtering av utfall av Nedre Røssåga er ikke oppdatert i tråd med gjeldende manøvreringsreglement.
Dokumentasjon	Oversendt prosedyre for håndtering av utfall av Nedre Røssåga er ikke oppdatert i tråd med nytt manøvreringsreglement.
Hvordan rette	Statkraft må sende inn oppdatert prosedyre for håndtering av utfall av Nedre Røssåga oppdatert i tråd med gjeldende manøvreringsreglement datert 17.6.2022.
Frist for retting	02.10.2023

2.2. Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse
1	IK-vassdrag § 5 Første ledd andre setning pkt 7 (Konkretisere oppfyling av vilkår og betingelser) <i>Statkraft bør utarbeide et system som gjør at dere enkelt kan fremlegge dokumentasjon som med tilstrekkelig tidsoppløsning viser at dere følger det konsesjonsgitte kravet til hvordan reduksjon av driftsvannføring under 60m³/s skal skje. Dokumentasjonen kan frembringes i dagens system, men er ikke i et format egnet for å oversendes som dokumentasjon.</i>