



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

SKS PRODUKSJON AS
Eliasbakken 7
8200 FAUSKE

Vår dato: 11.11.2022

Vår ref.: 202216678 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.: Christoffer Aalerud

Oversending av revisjonsrapport om miljøtilsyn ved vannkraftverk i driftsfase og varsel om vedtak om retting - SKS PRODUKSJON AS - Sundsfjord, intervju på Fauske

Norges vassdrags- og energidirektorat viser til revisjon av SKS PRODUKSJON AS og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 18.10.2022-19.10.2022. Revisjonen var varslet i brev av 04.10.2022.

Revisjonen resulterte i 3 avvik og 0 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 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: | SKS PRODUKSJON AS, 915637353 |
| Revisjonsdato: | 18.10.2022-19.10.2022 |
| Sted: | Sundsfjord, intervju på Fauske |
| Medvirkende fra revidert enhet: | Edd-Jimmy Hanssen, Lokalt drift- og vedlikehold Egil Olsen, IK-ansvarlig Christoffer Aalerud, Naturforvalter |
| Revisorer fra NVE: | Kjetil Greiner Solberg (NVE), revisjonsleder Vegard Hotvedt Strømsvåg (NVE), medrevisor |
| Seksjon: | Seksjonssjef Mari Hegg Gundersen, TBMV |

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.

Skromma kraftverk er plukket ut siden kraftverket har omløpsventil og ligger i et anadromt vassdrag.

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)
- Skromma krv - konsesjon, 29.10.2007

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

Tema for revisjonen

Revisjonen omhandlet miljøtilsyn ved vannkraftverk i driftsfase med følgende tema:

- Internkontroll
- Omløpsventil
- Minstevannføring
- Magasin
- Dam
- Inntak
- Skilting og merking
- Bolter og fastmerker
- Utsjekk av vilkår
- Permanent masselager



Generelle kommentarer

Vi befarte Skromma kraftverk, tirsdag 18. september og fikk sett inntak, rørtrasé og deler av anadrom strekning nedstrøms kraftverket. Befaringen ga et godt grunnlag og observasjoner vi kunne ta med inn i intervjuene.

SKS Produksjon AS har en oversiktlig og metodisk tilnærming til sitt arbeid med IK-vassdrag.

Vi ser en klar forbedring etter forrige revisjon av SKS Produksjon AS som ble avholdt 14.6.2018. Da var det Reinskar kraftverk som ble revidert. De to avvikene som da ble gitt gikk på manglende kontrollmåling via omløpsventil og manglende skriftlig kartlegging av problemområder knyttet til miljø og landskap.

Dette er avvik som nå var rettet opp på Skromma kraftverk, og NVE ser positivt på denne systematiske tilnærmingen til å rette opp avvik påpekt av NVE i hele organisasjonen. IK-vassdrag er i etterkant av revisjonen ved Reinskar kraftverk skilt ut i et eget IK-system som er skreddersydd etter forskriften. Dette gjør systemet oversiktlig og nødvendig informasjon lett tilgjengelig.

Det kommer godt fram at det er investert tid i å opparbeide systemet for IK-vassdrag. Vi observerer også at tilsynsrutiner for miljø og landskap nå er lokalt tilpasset. Detaljeringsgraden på systemet er etter det vi erfarer på revisjonen lagt på riktig nivå.

Systemet er innholdsrikt med mange veiledere, men vi observerer at det også krever at lenker (som NVEs veiledere) må oppdateres kontinuerlig.

Et viktig funn med revisjonen er en sårbar og utydelig varslingsrutine mellom driftssentralen VAKINN og Salten Kraftsamband Produksjon AS. Dette er nærmere beskrevet i avvik 3. Vi observerer også en utydelig grense mellom hva som defineres som teknisk feil og hva som defineres som avvik. Denne grensegangen må gjøres tydelig i hele organisasjonen.

Ved fremtidig tilsyn med SKS Produksjon AS forventer vi at funnene gjort i denne revisjonen også er fulgt opp ved andre kraftanlegg i selskapet.

Avdelingsleder Sundsfjord Svenn Isaksen var syk på revisjonsdagen og deltok ikke under intervjuet. De tre andre representantene for SKS ble intervjuet samlet.

Funn

- 3 avvik

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.

Beskrivelse av avvik

| Avvik 1 | |
|-------------------|--|
| Krav | Vassdragskonsesjon Skromma kraftverk datert 29.10.2007 <i>Reguleringsgrensene skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerkinger som det offentlige godkjenner.</i> |
| Avviket | SKS Produksjon AS har ikke etablert bolt som markerer HRV i magasinet som post 1 i konsesjonen krever. |
| Dokumentasjon | I SKS Produksjon AS rapport etter tilsyn på eget anlegg 1.9.2022 er det beskrevet at høydebolt ikke er etablert. Dette ble bekreftet under vår inspeksjon 18.10.2022. |
| Hvordan rette | Det må etableres en bolt som markerer HRV i magasinet. |
| Frist for retting | 01.09.2023 |



| Avvik 2 | |
|-------------------|---|
| Krav | IK-vassdrag § 5 Første ledd andre setning pkt 6 (Farer og problemer) <i>Internkontroll innebærer at den ansvarlige skal kartlegge farer og problemer med hensyn til miljø og sikkerhet og på denne bakgrunnen vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og gjennomføre tiltak for å redusere risikoforholdene, jf. § 5 første ledd første setning.</i> |
| Avviket | SKS Produksjon AS mangler risikokartlegging for stranding av fisk for planlagt endring av driftsvannføring. Risikokartlegging av virkningene i elven nedenfor kraftverket mangler. Ved planlagt stans for vedlikehold blir ikke virkningene for vassdragsmiljøet tatt hensyn til. |
| Dokumentasjon | I SKS sine prosedyrer for regulering er myke overganger definert til å være ivaretatt med endring fra min til maks driftsvannføring på 45 min (1 MW per 15 min). Dette sier ikke noe om vannstandsendingene i vassdraget. Ved planlagt skift av lager var ikke tidspunkt for stans vurdert opp mot skade på vassdragsmiljøet. |
| Hvordan rette | SKS Produksjon AS må kartlegge farer for stranding av fisk og utarbeide prosedyrer for å redusere de kartlagte risikoforholdene. Dette gjelder også planlagt vedlikeholdsstans ved kraftverket. Planene/prosedyrene sendes NVE for godkjenning. |
| Frist for retting | 01.05.2023 |



| Avvik 3 | |
|-------------------|---|
| Krav | IK-vassdrag § 5 Første ledd andre setning pkt 8 (Avvikshåndtering) <i>Internkontroll innebærer at den ansvarlige skal utarbeide og gjennomføre rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge avvik, jf. § 5 første ledd første setning.</i> |
| Avviket | SKS Produksjon AS har flere brudd på kravet til minstevannføring for Skromma kraftverk som ikke er registrert som avvik. |
| Dokumentasjon | Ifølge prosedyrene til driftsentalen VAKINN skal SKS Produksjon AS varsles ved brudd på konsesjonsgitte krav. Det er ikke dokumentasjon i SKS sine systemer på at dette er registrert som melding eller avvik. |
| Hvordan rette | SKS må få tydelige rutiner for hvordan avvik på miljø og landskap skal registreres, og når NVE skal varsles. Dette må forankres i hele organisasjonen. |
| Frist for retting | 01.05.2023 |