

SKS PRODUKSJON AS  
Postboks 606  
8205 FAUSKE

Vår dato: 14.06.2018  
Vår ref.: 201832631-3  
Arkiv: 317  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Heidi Anette Grønsten

## Oversending av revisjons/inspeksjonsrapport og varsel om vedtak om retting – Reinskar kraftverk, Gildeskål kommune

Vi viser til revisjon av Reinskar kraftverk og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 29.-30.mai 2018. Revisjonen var varslet i brev av 25.april 2018.

NVE fant **2** avvik, og det ble gitt **1** anmerkning. Rapporten beskriver de avvikene og anmerkningene som ble avdekket ved revisjonen.

Dere må sende dokumentasjon på at avvikene er lukket innen de tidsfristene som er gitt. Dersom avvikene ikke er lukket innen tidsfristene, varslers NVE om at vi vil vurdere å treffe vedtak om retting.

Dere kan uttale dere til denne rapporten **innen 6.juli 2018**. Det er særlig viktig at dere korrigerer/supplerer faktiske opplysninger som gjelder saken. Dersom uttalelsen ikke er kommet til NVE innen fristen, vil NVE legge til grunn de opplysninger vi har i saken.

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen  
avdelingsdirektør

Mari Hegg Gundersen  
seksjonssjef

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

Vedlegg: 1 Revisjonsrapport

Kopi: SKS PRODUKSJON AS v/Christoffer Aalerud  
SKS PRODUKSJON AS v/Egil Olsen

# Revisjonsrapport

Revidert enhet:	Reinskar kraftverk, SKS Produksjon AS, orgnr: 915 637 353
Revisjonsdato:	29.-30.mai 2018
Sted:	Reinskar kraftverk/Hovedkontor SKS Produksjon AS, Fauske
Medvirkende fra revidert enhet:	Avdelingsleder Vassdrag Egil Olsen VTA Kjell Harry Skjellstad Naturforvalter Christoffer Aalerud Driftsoperatør Edd - Jimmy Hanssen
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder Kjetil G. Solberg Medrevisor Heidi A. Grønsten Medrevisor Auen Korbøl
Seksjon	Seksjonssjef Mari Hegg Gundersen, TBMV

## 1 Innledning

### 1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

Miljøtilsynet ved Reinskar kraftverk, tilhørende SKS Produksjon AS, ble gjennomført som en systemrevisjon. En anleggsinspeksjon ble gjennomført 29.mai 2018. Etter § 7 i forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (FOR 2011-10-28nr. 1058, IK-vassdrag) har NVE ansvar for å føre tilsyn med at forskriften oppfylles.

Formålet med en systemrevisjon er å kontrollere om foretaket oppfyller kravet om å etablere et internkontrollsystem for det enkelte vassdragsanlegg som sikrer at krav til naturmiljø og landskap blir ivarettatt på en tilfredsstillende måte i samsvar med vassdragslovgivning, forskrifter, konsesjonsvilkår, pålegg og godkjente detaljplaner.

Formålet med å foreta anleggsinspeksjoner er å kontrollere at anleggenes tilstand er i tråd med ovennevnte krav. For anlegg i driftsfasen, vektlegges landskaps- og miljømessige tiltak som f.eks. vegetasjonsetablering, kontroll og informasjon vedrørende manøvreringsreglement og minstevannføringer samt rydding av elveløp/flomløp. Forventet natur- og landskapsmessig standard er nærmere beskrevet i faktaark for vassdragsanlegg og hjelpeanlegg som NVE har utarbeidet og er tilgjengelig på Miljøtilsynets nettsider ([www.nve.no](http://www.nve.no)).

### 1.2 Revisjonsgrunnlag

I denne revisjonen var revisjonsgrunnlaget følgende:

- lov av 14. desember 1917 nr 17 om regulering og kraftutbygging i vassdrag (vassdragsreguleringsloven)
- forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag)
- vassdragskonsesjon for bygging og drift av Reinskar kraftverk
- detaljplaner for miljø og landskap
- vedtak om godkjenning av detaljplan for miljø og landskap
- mottatt dokumentasjon og intervju

### 1.3 Tema for revisjonen

Revisjonen omhandlet følgende tema:

- Gjennomgang av IK-vassdrag
- Slipp av minstevannføring via omløpsventil

### 1.4 Funn

2 avvik

1 anmerking

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

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

### 1.5 Generelle kommentarer

Systemrevisjonen ble gjennomført med åpningsmøte, anleggsinspeksjon, intervjuer og sluttmøte.

Det er i vassdragskonsesjonen satt krav om en minstevannføring på 1 m<sup>3</sup>/s hele året nedenfor utløpet av Reinskar kraftverk. Det er installert to turbiner i kraftverket med slukevene på hhv. 7 og 2 m<sup>3</sup>/s som ved normal drift vil sikre at kravet om 1 m<sup>3</sup>/s nedstrøms kraftverksutløpet overholdes. For å sikre at minstevannføringskravet overholdes hele året er det installert en ventil/omløpsventil som automatisk slipper forbi 1 m<sup>3</sup>/s ved stans i kraftstasjonen. En funksjonstest av omløpsventilen ble gjennomført under anleggsinspeksjonen. I tillegg ble tipp ved tunnelinnslaget befart. Vi hadde generelt åpne og konstruktive samtaler under revisjonen av Reinskar kraftverk.

Reinskar kraftverk har et nylig etablert internkontrollsystem for miljø og landskap på en digital plattform. Under revisjonen fikk vi se et gjennomarbeidet system bygget opp etter paragrafene i IK-vassdrag. Dette var en oversiktlig og systematisk tilnærming til forskriften. SKS Produksjon AS må jobbe for å få implementert systemet for driftspersonellet ved Reinskar kraftverk. Viktige fokusområder for selskapet er i tillegg til slipp og registrering av minstevannføring, felles forståelse av avvik og problemstillinger rundt revegetering og oppfølging av tipper.

SKS Produksjon AS er en av seks deltakere i en kraftverksgruppe som har satt fokus på miljøtilsyn og IK-vassdrag. Dette er et veldig bra initiativ som kan bidra til økt fokus på, og forbedringsmuligheter for tilsyn av miljø og landskap av anleggene og vassdragene.

## 2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag) <i>§ 5-5: Den ansvarlige skal foreta og protokollere de målinger og registreringer som er nødvendige eller pålagt for å sikre at anlegg og tiltak drives i samsvar med krav fastsatt i eller i medhold av vassdragslovgivningen</i>
Avviket	SKS Produksjon AS kunne ikke fremlegge dokumentasjon på at kontrollmåling av minstevannføring er gjennomført. SKS Produksjon har ikke opplyst på opplysningsskiltet hvordan man kontrollere at minstevannføringen overholdes.
Dokumentasjon	SKS Produksjon AS mangler kontrollmåling av vannmengde gjennom omløpsventil i Reinskar kraftverk. Opplysningsskiltet ved Reinskar Kraftverk må opplyse om hvordan allmenheten kan kontrollere at kravet til minstevannføring er oppfylt.
Hvordan lukke	SKS Produksjon AS må sende inn dokumentasjon på utført kontrollmåling av minstevannføring som slippes via omløpsventil. Utkast til nytt opplysningsskilt for Reinskar kraftverk må sendes inn til godkjenning før det settes i produksjon.
Frist for lukking	<b>1.desember 2018</b>

Avvik 2	
Krav	Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag) <i>§ 5-6: Den ansvarlige skal kartlegge farer og problemer med hensyn til miljø og sikkerhet og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og gjennomføre tiltak for å redusere risikoforholdene</i>
Avviket	SKS Produksjon AS mangler en skriftlig kartlegging av farer og problemområder knyttet til miljø og landskap for Reinskar kraftverk.
Dokumentasjon	SKS Produksjon AS kunne ikke legge frem en skriftlig kartlegging av farer og problemområder knyttet til miljø og landskap for Reinskar kraftverk.
Hvordan lukke	SKS Produksjon AS må sende inn en skriftlig kartlegging av farer og problemområder knyttet til miljø og landskap for Reinskar kraftverk.
Frist for lukking	<b>1.desember 2018</b>

## 3 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	<p>Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag)</p> <p><i>§ 5-8: utarbeide og gjennomføre rutiner for å avdekke og, rette opp og forebygge avvik</i></p> <p>SKS Produksjon AS må arbeide for å få en felles forståelse for avvik knyttet til miljø og landskap i hele organisasjonen.</p>