

Statkraft Energi AS - Korgen
Vesterli
8646 KORGEN

Vår dato: 20.10.2017
Vår ref.: 201704165-4
Arkiv: 317
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Trond Gunnar Blomlie

Oversending av revisjonsrapport og varsel om vedtak om retting – Kobbelv kraftverk, Sørfold kommune

Vi viser til revisjon av Kobbelv kraftverk og oversender revisjonsrapporten fra revisjonen som ble holdt 5. – 7. september 2017. Revisjonen var varslet i brev av 26.6.2017.

Ved revisjonen ble det funnet ett (1) avvik og gitt tre (3) anmerkninger. Revisjonsrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble avdekket. Dokumentasjon på lukking av avvik skal sendes NVE innen oppgitte tidsfrister.

NVE varsler om at vi vil vurdere å treffe vedtak om retting dersom avviket ikke er lukket innen den tidsfrist som er satt.

Frist for å uttale seg til saken er satt til **15. november 2017**. Vi oppfordrer særlig til at faktiske opplysninger som gjelder saken, blir korrigert eller supplert.

Dersom NVE ikke mottar kommentarer innen fristen, er denne revisjonsrapporten å anse som endelig.

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen
avdelingsdirektør

Øyvind Leirset
seksjonssjef

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

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Revisjonsrapport

Revidert enhet:	Kobbelv kraftverk, Sørfold kommune, Nordland
Revisjonsdato:	5. - 7 . september 2017
Sted:	Kobbelv kraftverk, administrasjonsbygg, 8264 Engan
Medvirkende fra revidert enhet:	Leder stasjonsgruppe Skjomen: Ole Christian Povenius Kraftverksjef: Jørgen Strand Sivertsen Driftsleder: Alfred Larsen Driftstekniker: Monrad Alfheim Seniorrådgiver Bjørn Grane
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder Trond Blomlie Medrevisor Kjetil Greiner Solberg
Seksjon	Seksjonssjef Øyvind Leirset, TBM

1 Innledning

1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

Miljøtilsynet består av en systemrevisjon og en anleggsinspeksjon. Etter § 7 i forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (FOR 2011-10-28 nr. 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 etablering av 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. terskler, vegetasjonsetablering på tipper, kontroll og informasjon vedrørende manøvreringsreglement og minstevannføring. Forventet natur- og landskapsmessig standard er nærmere beskrevet i NVEs faktaark «God praksis».

1.2 Revisjonsgrunnlag

I denne revisjonen var revisjonsgrunnlaget følgende:

Konsesjon meddelt ved kgl.res. av 10. juli 1981 til å regulere Kobbelvassdraget og Sørfjordvassdraget i Sørfold og Hamarøy kommuner. Mottatt dokumentasjon fra konsesjonær for rutiner ved miljøtilsyn ved drift av Kobbelv kraftverk.

1.3 Tema for revisjonen

Revisjonen omhandlet følgende tema:

- Bestemmelsene i IK-vassdrag § 5 – 1 til § 5 - 9

- Skilting og sikkerhet for tredjeperson
- Tilstand og funksjon ved tersklene og laksetrappa i Gjerdalselva.
- Revegetering av deponier og drift av private veier.
- Kartlegging av problemer og oppfølging av problemer knyttet til anadrom fisk i de regulerte vassdragene.

1.4 Funn

1 Avvik

3 Anmerkinger

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

Åpningsmøte ble gjennomført i adm.bygget til Kobbelv kraftverk. Befaring første dag med bil til tverrslag/deponi i Tverrelvdalen, laksetrappa i Gjerdalselva og tipp nedenfor Reinoksdammen. Andre dag var det for sterk vind til befarings med helikopter så dette ble utsatt til tredje dag. Intervjuene ble fremskyndet og gjennomført dag to. Avslutningsmøtet ble gjennomført på kraftverket. Driften av Kobbelv kraftverk gir et godt inntrykk, men noe vedlikehold må gjennomføres på veier og tipper. Reinokstippen viste seg å være til dels sterkt påvirket av erosjon over flere år. Tippen i Tverrdalen var til dels sterkt påvirket av uregulert massetak over lang tid. Dette er nå stoppet. Tipp Veikdalen er også påvirket av erosjon, men tippen er vanskelig tilgjengelig. Statkraft ble varslet at NVE forbereder et hydrologisk pålegg om etablering av målestasjon for måling av vannføringen i Gjerdalselva. De ansatte i Statkraft Energi SF bidro vesentlig til at revisjonen kunne gjennomføres effektivt på et omfattende og stort kraftanlegg.

2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	IK vassdrag § 5.6 Kartlegge farer og problemområder med hensyn til miljø og sikkerhet. På denne bakgrunn vurdere risiko, utarbeide planer og gjennomføre tiltak.
Avviket	Statkraft Energi SF ved Kobbelv kraftverk mangler risiko- og sårbarhetsanalyse for miljø og landskap. Statkraft Energi SF har ikke fulgt opp tilsynsrapporter for tipp Tverrelvdal og tipp Reinoksvatn med planer for tiltak for å redusere risikoforholdene.
Dokumentasjon	Statkraft Energi SF må sende inn dokumentasjon på at det er gjennomført en fullstendig kartlegging av farer og problemområder knyttet til det ytre miljø ved Kobbelv kraftverk.

Hvordan lukke	Statkraft Energi SF må sende inn en plan for å rette opp, arrondere og lukke Reinokstippen og Tverrelvdalstippen.
Frist for lukking	15.02.2018

3 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	<ul style="list-style-type: none">Erosjonsskadene på Reinokstippen og uttak av masser fra tipp i Tverrelvdalen har utviklet seg over flere år og er beskrevet i tidligere tilsynsrapporter, uten at dette har ført til tiltak eller at det er gitt informasjon til NVE.Anbefaling: Statkraft bør gjennomgå sine rutiner for oppfølging av tilsynsrapporter. NVE skal orienteres om avvik fra vilkår i konsesjonen.
2	<ul style="list-style-type: none">Samhandlingen internt i Statkraft i forhold til fiskeundersøkelser og oppfølging av disse i Kobbelvassdraget er ikke god nok. Det er ikke lagt til rette for lokalt eierskap i kraftverksgruppen for oppfølgingen av fiskeundersøkelsene.Anbefaling: Statkraft bør ta en gjennomgang av etablerte rutiner for å sikre en helhetlig oppfølging av miljøet i vassdraget.
3	<ul style="list-style-type: none">Det ble under revisjonen avdekket skader ved en kulvert under anleggsveien. Veidekket var rast sammen i deler av kjørebanelen. Det fremkom videre at det ved tidligere undersøkelser var avdekket svakheter ved flere kulverter. Med tanke på at anleggsveien er åpen for alminnelig trafikk, blant annet bobiler, kan dette medføre fare for tredjeperson.Anbefaling: Statkraft må vurdere reparasjon/oppfølging.