

Statkraft Energi AS
Postboks 200 Lilleaker
0216 OSLO

Vår dato: 20.10.2016
Vår ref.: 201604516-2
Arkiv: 317
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Trond Gunnar Blomlie

Oversending av revisjonsrapport og varsel om vedtak om retting, Skjomen statsregulering – Statkraft Energi AS, Narvik kommune

Vi viser til miljørevisjon av IK-vassdrag for reguleringen av Skjomenvassdraget og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 6 – 8. september 2016. Revisjonen var varslet i brev 25. august 2016.

Ved revisjonen ble det funnet 3 avvik og gitt 1 anmerkning. 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 avvikene ikke er lukket innen de tidsfrister som er satt.

Frist for å uttale seg til saken er satt til 20. november 2016. Vi oppfordrer særlig til at faktiske opplysninger som gjelder saken, blir korrigert eller supplert. Dersom uttalelsen ikke er kommet til NVE innen fristen, vil NVE legge til grunn de opplysninger som foreligger i saken.

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

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen
avdelingsdirektør

Øyvind Leirset
seksjonssjef

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
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

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

Vedlegg: Revisjonsrapport

Kopi: Narvik kommune
Statkraft - Kraftverksgruppe Narvik
Statkraft - Region Nord-Norge
Statkraft Energi AS - Korgen

Revisjonsrapport

Revidert enhet:	Statkraft Energi AS, Skjomen kraftverk
Revisjonsdato:	6 – 8. september 2016
Sted:	Statkraft Energi AS, Elvegard i Narvik kommune
Medvirkende fra revidert enhet:	Leder kraftverksgruppe Skjomen; Ole Christian Povenius Stasjonssjef Skjomenkraftverkene; Jørgen Strand Sivertsen Vedlikeholdsleder kraftverksgruppe Skjomen; Alfred Larsen
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder: Trond Blomlie Medrevisor: Heidi A. Grønsten
Seksjon	Seksjonssjef Øyvind Leirset, TBM

1 Innledning

1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

Miljøtilsynet består av en systemrevisjon og en anleggsinspeksjon. Etter § 6 i forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (FOR 2011-10-28 nr. 1059, 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 om hensyn til naturmiljø og landskap blir ivaretatt på en tilfredsstillende måte i samsvar med vassdragslovgivningen, forskrifter, konsesjonsvilkår, pålegg og godkjente detaljplaner.

Formålet med 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

minstevannføringer samt rydding av elveløp/flomløp. Forventet natur- og landskapsmessig standard er nærmere beskrevet i NVEs veileder nr. 2-2005 Miljøtilsyn ved vassdragsanlegg.

Revisjonsgrunnlag

I denne revisjonen var revisjonsgrunnlaget følgende:

- Tillatelse til statsregulering av Skjomenverkene gitt ved kgl. resolusjon 1.08.1968
- Opplysninger fremkommet under intervjuene og dokumentasjon forelagt under revisjonen

1.2 Tema for revisjonen

Revisjonen omhandlet følgende tema:

- Skilting og merking av reguleringsmagasin
- Tilstand og funksjon ved tersklene i Skjomen.
- Revegetering av deponier og drift av private veier.
- Avvik og avvikshåndtering.
- Tilsynsrutiner og sjekklister.
- Kartlegging av miljøkompetanse.
- Kartlegging av problematikk knyttet til fisk i anadrom del av vassdraget.
- Rutiner for måling og registrering av vannstand i reguleringsmagasin, overføringer og andre deler av de regulerte vassdragene.

1.3 Funn

3, tre, avvik

1, en, 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.

1.4 Generelle kommentarer

Statkraft Energi AS bidro på en utmerket måte til praktisk avvikling av befaring, overnatting for NVEs revisjonsteam og lokaler for gjennomføring av intervjuer.

Statkraft Energi AS har lagt ned en stor innsats de siste årene med dokumentasjon av sine anlegg og utarbeidelse av sjekklister og rutiner for vedlikehold og tilsyn med anleggene. Skjomenanleggene fremstår som solide og ryddige. Det ble under revisjonen opplyst om at Statkraft vil gjennomføre intern kursing i miljøtilsyn i nær fremtid. Dette mener NVE er et godt tiltak for å løfte kunnskapsnivået til tilsynspersonalet og gjøre dem bedre rustet til å gjennomføre miljøtilsyn ved anleggene i Skjomen.

Statkraft Energi AS har i mange år hatt fokus på situasjonen for anadrom fisk i Skjomenelva og brukt betydelige midler på planer og biotopjusterende tiltak i elva. Likevel viser det seg at reproduksjon av anadrom fisk er jevnt synkende og dette knyttes til lav vannføring på vinteren. Kunnskapen om de marginale forholdene for akvatisk liv i vassdraget om vinteren står beklageligvis ikke i forhold til gjennomførte og planlagte tiltak. Forklaringen på dette kan knyttes til det registrerte avviket fra

bestemmelsene i § 5-6 om å kartlegge farer og problemer med hensyn til miljø og sikkerhet mv. i internkontrollforskriften.

2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	<i>Tillatelse av 1.08.1969 til regulering av Skjomenvassdragene m.v.</i>
Avviket	Definering av inntaksdammen i Norddalen som reguleringsmagasin er ikke i tråd med konsesjonen.
Dokumentasjon	Statkraft har merket/skiltet inntaksmagasinet som et reguleringsmagasin med HRV og LRV, en regulering på 5 m.
Hvordan lukke	Endre tekst på skilt og endre prosedyrer og rutiner ved driftssentralen som er grunnlagt i intern definisjon av inntaksdammen i Norddalen som et reguleringsmagasin.
Frist for lukking	1.03.2017

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	Det kunne ikke forevises skriftlig dokumentasjon på risikokartlegging knyttet til miljø og landskap for Skjomenanleggene.
Dokumentasjon	Statkraft Energi AS har ikke dokumentasjon på gjennomført risikokartlegging av farer for miljø og landskap ved anleggene knyttet til kraftverkene i Skjomen.
Hvordan lukke	Statkraft Energi AS må fullføre kartlegging av farer og problemområder med hensyn til miljø og landskap.
Frist for lukking	1.03.2017

Avvik 3	
Krav	Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag)

	<i>§ 5-8: Den ansvarlige skal utarbeide og gjennomføre rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge avvik.</i>
Avviket	Det kunne ikke fremlegges dokumentasjon på en felles definisjon på hva som regnes som avvik med hensyn til miljø og landskap. Eksempler terskler i Skjoma.
Dokumentasjon	Statkraft Energi AS har ikke dokumentasjon på eksempler eller definisjoner på hva som skal regnes som avvik i forhold til fare for miljø og landskap ved drift av kraftverkene i Skjomen. Eksempler terskler i Skjoma.
Hvordan lukke	Statkraft Energi AS må dokumentere at det er etablert felles forståelse av hva som regnes som avvik ved de enkelte anleggene med hensyn til miljø og landskap. Eksempler terskler i Skjoma.
Frist for lukking	1.03.2017

3 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	<p>Aktuell bestemmelse: IK-vassdrag § 5.6</p> <p>Anmerkning: Det bør etableres rutiner for midlertidige tiltak ved avvik som kan medføre fare for liv og helse.</p> <p>Anbefaling: Statkraft Skjomenanleggene bør etablere skriftlige rutiner for strakstiltak ved avvik som kan medføre fare for liv og helse.</p>