



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

EVINY FORNYBAR AS
Solheimsgaten 5
5058 BERGEN

Vår dato:

Vår ref.: 202207199

Deres ref.: Sissel Hauge Mykletun

Oversending av revisjonsrapport om miljøforhold - vannkraftverk i driftsfase og varsel om vedtak om retting - EVINY FORNYBAR AS - Revisjonen ble avvirket digitalt.

Norges vassdrags- og energidirektorat viser til revisjon av EVINY FORNYBAR AS og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 22.06.2022-23.06.2022. Revisjonen var varslet i brev av 20.05.2022.

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 skriftlig til rapporten innen 1. september 2022.

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

Kristian Markegård
direktør

Mari Hegg Gundersen
seksjonssjef

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



Revisjonsrapport

| | |
|---------------------------------|--|
| Revidert enhet: | EVINY FORNYBAR AS, 876944642 |
| Revisjonsdato: | 22.06.2022-23.06.2022 |
| Sted: | Revisjonen ble gjennomført digitalt. |
| Medvirkende fra revidert enhet: | Sissel Hauge Myklatun, Fagansvarlig vassdragsmiljø Jan Arvid Støyva, Kraftverksoperatør Helge Vidar Sølvberg, Seksjonssjef og koordinator område nord John Håkon Andersen, Divisjonssjef Birger Hovin, Kvalitetsleder Turid Vik, Produksjonsansvarlig Bent Vidar Kårstad, Vassdragsteknisk ansvarlig |
| Revisorer fra NVE: | Kjetil Greiner Solberg (NVE), Revisjonsleder Katarina C Eftevand (NVE), Medrevisor |
| 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 også å se på hvordan IK-vassdrag og styrende dokumenter er samordnet etter fusjonen mellom Sunnfjord Energi og daværende BKK.

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)
- Endring av konsesjonsvilkår i bruksrettskonsesjon for Nedre Svultingen

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 miljøforhold - vannkraftverk i driftsfase med følgende tema:



- Utsjekk av vilkår
- Skilting og merking
- Bolter og fastmerker
- Erosjonssikring
- Inntak
- Internkontroll

1.3 Generelle kommentarer

Eviny Fornybar AS har omfattende interne systemer og vi fikk en overordnet innsikt under intervjurundene.

Etter hva vi har fått kjennskap til under revisjonen har Eviny Fornybar AS gode prosedyrer for å kartlegge farer og problemområder knyttet til miljø og landskap for sine kraftverk.

Fusjon mellom daværende BKK og Sunnfjord Energi AS ble vedtatt 26. juni 2019. Vi observerer at anleggene som tidligere lå under Sunnfjord Energi AS enda ikke er inkludert i de gjeldende systemene i Eviny Fornybar. Dette er eksemplifisert ved ulik kartfesting og manglende kartlegging av farer knyttet til miljø og landskap. Alle deler av organisasjonen må bidra aktivt for å oppgradere styringssystemene knyttet til IK-vassdrag. Fusjonsprosesser krever tilføring av ressurser dedikert til oppgradering knyttet til miljø og landskap.

Det har allerede gått tid siden fusjonen ble vedtatt, og prosessen med å samkjøre IK-systemene må slutføres.

Manglende kartlegging av miljø og landskap er samme avvik som ble påpekt i tidligere revisjon av BKK Myster kraftverk 30.10.2015. Vi forventer at Eviny Fornybar AS setter søkelys på å lukke denne typen avvik før neste IK-revisjon av selskapet.

Det er planlagt en stor revisjon av maskinene på Nedre Svultingen kraftverk med oppstart februar 2023. En del av denne revisjonen er å installere en automatisk omløpsventil som skal sikre vannføringen nedstrøm Nedre Svultingen ved stopp i kraftverket. Dette er et viktig tiltak for å sikre vannføring på anadrom strekning og oppfylling av konsesjonsvilkåret om vannføring.

Vi observerer at fagansvarlig for vassdragsmiljø har kartlagt sine oppgaver og mulighet for faglige støtte i flytskjema. Fagansvarlig kobles inn i prosjekter ved behov, men har en stor portefølje å følge opp. Organisasjonskartet med fagpersoner fordelt i ulike divisjoner blir praktisert fleksibelt for å utnytte miljøkompetanse på tvers av seksjoner og divisjoner.

Eviny Fornybar AS reviderer sammen med fem andre store kraftutbyggere systematisk hverandre på IK-vassdrag. Vi er positive til dette initiativet, og ser at denne ordningen løfter selskapenes systemer og bevissthet rundt landskap og miljø.

Nedre Svultingen AS er et ukomplisert anlegg uten overføringer, med IK-revisjon på større anlegg støtter vi fagansvarlig for vassdragsmiljø i behovet for inspeksjon i sammenheng med intervjuene.



Vannstadsmerking følges opp som en egen sak.

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 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 | Det er ikke gjennomført kartlegging av farer og problem med hensyn til natur og miljø ved Nedre Svultingen kraftanlegg. |
| Dokumentasjon | Eviny Fornybar AS kan ikke legge frem dokumentasjon på at kartlegging av farer og problemområder knyttet til miljø og landskap ved Nedre Svultingen er gjennomført. |
| Hvordan rette | Eviny Fornybar AS må gjennomføre en kartlegging for å identifisere og vurdere farer og problemområder for landskap og miljø ved Nedre Svultingen kraftanlegg. Erosjon langs Espelandsvatnet må systematisk kartlegges og utviklingen over tid må overvåkes. Anadrom strekning nedenfor kraftverket må kartlegges med tanke på fare for tørrlegging og fare for stranding av fisk. Kapasiteten på fordrøying av Sturdalsvatnet og Stigestrandsvatnet må kvantifiseres. Dokumentasjon på at risiko er vurdert og eventuelle tiltak for å redusere risikoforholdene sendes til NVE innen fristen. |
| Frist for retting | 01.12.2022 |



| Avvik 2 | |
|-------------------|--|
| Krav | IK-vassdrag § 5 Første ledd andre setning pkt 7 (Konkretisere oppfylning av vilkår og betingelser) <i>Internkontroll innebærer at den ansvarlige skal konkretisere hvordan vilkår og betingelser satt i konsesjoner, godkjenninger og lignende skal oppfylles, jf. § 5 første ledd første setning.</i> |
| Avviket | Eviny Fornybar AS mangler prosedyre for følge opp konsesjonsvilkåret om at vannføringen skal være tilstrekkelig slik at den "ikke forminskes til skade for andres rettigheter". |
| Dokumentasjon | Eviny Fornybar AS kunne ikke legge frem en skriftlig prosedyre for å opprettholde vannføringen ved stopp i kraftverket. |
| Hvordan rette | Eviny Fornybar AS må utarbeide og sende inn prosedyre som sikrer at lavvannsføringen nedenfor kraftstasjonen ikke forminskes til skade for andre rettigheter. |
| Frist for retting | 01.12.2022 |

2.2 Beskrivelse av anmerkninger

| Nr. | Beskrivelse |
|------------|---|
| 1 | IK-vassdrag § 5 Første ledd andre setning pkt 1 (Lov og forskrifter) <i>Hydrologisk pålegg datert 9.12.1992 ble ikke lagt frem under revisjonen. Eviny Fornybar AS må samle alle styrende dokumenter for kraftverkene slik at de er tilgjengelige for alle ansatte.</i> |