



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

OLDEN OPPDRETTSANLEGG AS
Olden
7168 LYSØYSUNDET

Vår dato: 27.10.2021

Vår ref.:

Arkiv: 317

Deres dato:

Deres ref.: Kurt J. Olden

Saksbehandler:

Kjetil Greiner Solberg

22959626/kgs@nve.no

Oversending av revisjonsrapport og varsel om vedtak om retting - OLDEN OPPDRETTSANLEGG AS

Vi viser til revisjon av OLDEN OPPDRETTSANLEGG AS og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 26.10.2021-27.10.2021. Revisjonen var varslet i brev av 05.10.2021.

Revisjonen resulterte i 5 avvik og 2 anmerkninger.

Rapporten beskriver de avvikene og anmerkningene som ble avdekket ved revisjonen.

Dere må sende bekreftelse på at avvikene er rettet til nve@nve.no innen de angitte tidsfristene.

Dersom avvikene ikke er rettet innen de respektive tidsfristene, 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

Anne Rogstad
fungerende direktør

Mari Hegg Gundersen
seksjonssjef

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

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5901, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
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:	OLDEN OPPDRETTSANLEGG AS
Revisjonsdato:	26.10.2021-27.10.2021
Sted:	Digitalt på Teams
Medvirkende fra revidert enhet:	Daglig leder Kurt J. Olden Teknisk leder Geir Østheim IK-ansvarlig May-Grethe I. Olden
Revisorer fra NVE:	Medrevisor Pernille Dortha Bruun (NVE) Revisjonsleder Kjetil Greiner Solberg (NVE)
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.

1.1 Grunnlag

Revisjonsgrunnlaget var følgende:

- LOV-2000-11-24-82: Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)
- FOR-2011-10-28-1058: Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag)
- Vassdragskonsesjon - Olden Oppdrettsanlegg AS - Regulering og uttak av vann fra Søvatnet, Oldenvassdraget (15.10.2012)

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



1.2 Tema for revisjonen

Revisjonen omhandler settefiskanlegg i driftsfase med følgende tema:

- Minstevannføringsarrangement
- Inntak
- Skilting
- Dam

1.3 Funn

- 5 avvik
- 2 anmerkninger

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.

1.4 Generelle kommentarer

Olden Oppdrettsanlegg arbeider metodisk med sitt IK-system. Ut fra det som kommer frem i revisjonen, har bedriften et fungerende system for avvikshåndtering.

Konsesjonen til regulering av Søvatnet ble gitt i 2012, og vi observerer at krav som skilting og merking ennå ikke er oppfylt. Dette burde vært registrert som avvik også internt i bedriften.

Minstevannføring, vannforbruk og magasin vannstand loggføres, men verdiene må overvåkes av de ansatte oftere enn i dag slik at avvik raskere fanges opp. Med dagens system kan f.eks. minstevannføringen utebli en hel uke uten at det fanges opp.

Slipp av minstevannføring er en viktig plikt i konsesjonen. Flere funn under revisjonen, som f.eks. at rattet for regulering av minstevannføringen ikke er låst av og at det ikke er gjennomført en risikokartlegging knyttet til minstevannføringen, indikerer at dere må øke fokus for å sikre at konsesjonskravet om minstevannføring er oppfylt.

Olden Oppdrettsanlegg har et funksjonelt internkontrollsystem som er innarbeidet og i bruk. Ved å ta inn de manglende som påpekes under revisjonen, forventer vi at kravene etter IK-vassdrag blir innfridd og fulgt opp.

Vi anbefaler at Olden Oppdrettsanlegg utarbeider en magasinkurve for Søvatnet som viser hvor mye vann som er tilgjengelig ved ulike vannstander. Dette kan være til hjelp for å planlegge for hvilket tidspunkt vannbesparende tiltak må settes i verk.



NVE

Norges vassdrags-
og energidirektorat

NVEs Miljøtilsyn har veiledningsmaterieill på denne nettsiden:

<https://www.nve.no/energi/tilsyn/miljotilsyn-vassdragsanlegg/>

Veileder til internkontrollforskriften ligger her:

http://publikasjoner.nve.no/veileder/2018/veileder2018_04.pdf

Veileder til slipp av minstevannføring ligger her:

[chrome-](#)

extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/viewer.html?pdfurl=https%3A%2F%2Fpublikasjoner.nve.no%2Fveileder%2F2020%2Fveileder2020_03.pdf&clen=2630368&chunk=true



2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	<p>Vassdragskonsesjon - Olden Oppdrettsanlegg AS - Regulering og uttak av vann fra Søvatnet, Oldenvassdraget (15.10.2012)</p> <p><i>Post 1. Reguleringsgrenser og vannslipping.</i> <i>Reguleringsgrensene skal markeres med faste og tydelige vannstandsmerker som det offentlige godkjenner.</i></p> <p><i>Det skal settes opp skilt med opplysninger om reguleringsbestemmelser og vannslippbestemmelser som er lett synlig for allmenheten.</i> <i>NVE skal godkjenne merking, skiltenes utforming og plassering.</i></p>
Avviket	<p>Olden Oppdrettsanlegg mangler skilt med opplysninger om reguleringsgrenser i magasinet og slipp av minstevannføring i tråd med NVEs maler. Høyeste regulerede vannstand (HRV) og laveste regulerede vannstand (LRV) er ikke markert med bolt. Magasin vannstanden kan ikke kontrolleres av allmenheten.</p>
Dokumentasjon	<p>Olden Oppdrettsanlegg opplyste under intervju at de mangler HRV-bolt, LRV-bolt og mulighet for allmenheten å sjekke magasin vannstand. Bilder av skiltene som er satt opp ved Søvatnet, viser at de ikke er i henhold til NVEs maler.</p>
Hvordan rette	<p>Olden Oppdrettsanlegg må sette opp skilt med opplysninger om reguleringsgrenser i magasinet og slipp av minstevannføring i tråd med NVEs maler. NVE skal godkjenne skiltene.</p> <p>HRV og LRV skal markeres med bolt, og både minstevannføring og magasin vannstand skal enkelt kunne kontrolleres av allmenheten ved målestav eller display. På skiltene må det opplyses hvor minstevannføringen og vannstanden kan leses av/kontrolleres.</p> <p>Olden Oppdrettsanlegg må sende inn fotodokumentasjon på at skilt, bolt for HRV, LRV og mulighet for å sjekke magasin vannstand ved display eller målestav er etablert innen fristen.</p>
Frist for retting	31.12.2021



Avvik 2	
Krav	IK-vassdrag 5 Første ledd andre setning pkt 2 (Oversikt over vassdragsanlegget) <i>Internkontroll innebærer at den ansvarlige skal ha oversikt over anlegg og tiltak som omfattes av § 3, herunder kart, tegninger og annen nødvendig dokumentasjon, jf. § 5 første ledd første setning.</i>
Avviket	Olden Oppdrettsanlegg har ikke kartfestet oversikt over anleggsdelene.
Dokumentasjon	Olden Oppdrettsanlegg kunne ikke legge frem kartfestet oversikt over anleggsdelene.
Hvordan rette	Olden Oppdrettsanlegg må sende oppdatert oversiktskart over reguleringsanlegget med dam, skilt, bolter og rørtrasé til NVE innen fristen. For veiledning se NVEs faktaark: http://publikasjoner.nve.no/faktaark/2005/faktaark2005_01a.pdf
Frist for retting	31.12.2021



Avvik 3	
Krav	IK-vassdrag 5 Første ledd andre setning pkt 5 (Registreringer) <i>Internkontroll innebærer at 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, jf. § 5 første ledd første setning.</i>
Avviket	Olden Oppdrettsanlegg mangler automatisk loggføring av vannforbruket som sikrer at anlegget drives i samsvar med krav i konsesjonen. Olden Oppdrettsanlegg har ikke godkjent arrangement for slipp av minstevannføring. Olden Oppdrettsanlegg har ikke rutine som sikrer at de til enhver tid slipper konsesjonspålagt minstevannføring.
Dokumentasjon	Olden Oppdrettsanlegg kunne ikke legge frem dokumentasjon på at vannforbruk loggføres oftere enn hver fredag. Olden Oppdrettsanlegg mangler godkjent arrangement for slipp av minstevannføring. Olden Oppdrettsanlegg kunne ikke legge frem rutine som sikrer at de til enhver tid slipper konsesjonspålagt minstevannføring. Tidspunkt og omfang for justering av ventil på minstevannføring som skal sikre riktig slipp er ikke nedfelt i en skriftlig rutine.
Hvordan rette	Olden Oppdrettsanlegg må sende inn prosedyre som viser at vannforbruket loggføres ofte nok til at det sikrer at anlegget drives i samsvar med krav i konsesjonen. Olden Oppdrettsanlegg må sende inn plan for arrangement for slipp av minstevannføring til NVE innen fristen. Olden Oppdrettsanlegg må sende inn en rutine som beskriver ulike tiltak som skal sørge for at det til enhver tid slippes en minstevannføring som er i henhold til konsesjonskravet.
Frist for retting	31.12.2021



Avvik 4	
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	Olden Oppdrettsanlegg har ikke foretatt en kartlegging av farer og problemer som kan oppstå med hensyn til miljø og landskap.
Dokumentasjon	Olden Oppdrettsanlegg kunne ikke legge frem en risikokartlegging for miljø og landskap.
Hvordan rette	Olden Oppdrettsanlegg må legge frem en risikokartlegging for miljø og landskap. I denne kartleggingen må anlegget særlig legge vekt på å identifisere hvilke hendelser og situasjoner som kan føre til at det ikke blir sluppet en minstevannføring i henhold til konsesjonskravet. Kartleggingen skal sendes inn til NVE.
Frist for retting	31.12.2021



Avvik 5	
Krav	IK-vassdrag 5 Første ledd andre setning pkt 7 (Konkretisere oppfylling 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	Olden Oppdrettsanlegg mangler en prosedyre som beskriver hvordan de forholder seg til krav i konsesjonens post 1. som krever at vannstanden holdes så stabil som mulig opp til HRV 1.5 - 30.6. Olden Oppdrettsanlegg mangler skriftlig prosedyre for manuell kontroll av vannstanden i Søvatnet og kalibrering av trykkcellen.
Dokumentasjon	Olden Oppdrettsanlegg kunne ikke legge frem en prosedyre som beskriver hvordan de forholder seg til krav i konsesjonens post 1. som krever at vannstanden holdes så stabil som mulig opp til HRV 1.5 - 30.6. Olden Oppdrettsanlegg kunne ikke legge frem en skriftlig prosedyre på kalibrering av trykkcellen som måler magasin vannstanden.
Hvordan rette	Olden Oppdrettsanlegg må sende inn en prosedyre som beskriver hvordan de forholder seg til krav i konsesjonens post 1. som krever at vannstanden holdes så stabil som mulig opp til HRV 1.5 - 30.6. Dere må også sende inn en skriftlig prosedyre på kalibrering av trykkcellen som loggfører magasin vannstanden. slik at dere alltid er sikre på at trykkcellen måler reell vannstand. Vi mener også at dere må foreta en faktisk kontroll av vannstanden nå i etterkant av revisjonen. Prosedyre og resultatet av kontrollmålingen sendes til NVE.
Frist for retting	31.12.2021



3 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse
1	IK-vassdrag5 Første ledd andre setning pkt 6 (Farer og problemer) <i>Olden Oppdrettsanlegg bør i sin beredskaps plan sette en terskel verdi på hva som er definert som «lav vannstand» hvor vannbesparende tiltak settes inn.</i>
2	IK-vassdrag5 Første ledd andre setning pkt 8 (Avvikshåndtering) <i>Vi utfordrer Olden Oppdrettsanlegg til å se om den generelle definisjon av avvik kan spesifiseres for å sikre at den dekker avvik ved alle aspekter ved drift av anlegget.</i>