

Lyse Produksjon AS
Postboks 8124
4069 STAVANGER

Vår dato: 03.12.2018
Vår ref.: 201801355-7
Arkiv: 317/ 033.BZ
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Jon Atle Eie
joae@nve.no / 928 46 970

Oversending av revisjonsrapport – Lyse Produksjon AS – Årdalsvassdraget, Hjelmeland Kommune, Rogaland fylke

Vi viser til revisjon av Lyse Produksjon AS – Årdalsvassdraget, og oversender rapporten fra revisjonen som ble holdt 27.-28.11.2018. Revisjonen var varslet i brev av 28.9.2018.

NVE fant ingen avvik men ga en anmerkninger. Rapporten beskriver anmerkningen som ble avdekket ved revisjonen/inspeksjonen.

Dere kan uttale dere til denne rapportene innen 21. desember 2018. Det er særlig viktig at dere korrigerer/supplerer faktiske opplysninger som gjelder saken. Dersom vi ikke får kommentarer innen fristen, er rapporten å anse som endelig og tilsynssaken er med dette avsluttet.

Med hilsen

Ingunn Åsgard Bendiksen
direktør

Mari Hegg Gundersen
seksjonssjef

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

Vedlegg: Revisjonsrapport

Revisjonsrapport

Revidert enhet:	Lyse Produksjon AS (980 335 216)
Revisjonsdato:	26.-27.11.2018
Sted:	Revisjonen ble gjennomført ved Lyse Produksjon sitt hovedkontor på Mariero og med befaring av Årdalsvassdraget fra Nes og ned til fjorden.
Medvirkende fra revidert enhet:	Adm. Dir. Bjørn A. Honningsvåg Leder avd. vassdrag miljø Janne Gunn Helle Energidisponering Tron Bjerkreim Hydret instrumentansvarlig Finn Otto Tveit Vedlikeholdsplanlegger Ingunn Helland Internkontrollsystemansvarlig Per Øyvind Ohnstad Prosjektarbeider/vannføring Ole Morten Svensen Miljørådgiver Trond Erik Børresen Fiskeanlegg Terje Riveland
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder Jon Atle Eie Medrevisor Jan Henning L'Abée-Lund
Seksjon:	Miljøtilsyn vassdragsanlegg, seksjonssjef Mari Hegg Gundersen

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 kravene i forskriften oppfylles.

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

1.2 Revisjonsgrunnlag

I denne revisjonen var revisjonsgrunnlaget følgende:

- Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven) av 24.11.2000
- Lov om regulering og kraftutbygging i vassdrag (vassdragsreguleringsloven) av 14.12.1917, revidert 21.6.2017
- Forskrift av 28.10.2011 nr. 1058 om internkontroll etter vassdragslovgivningen (IK-vassdrag)
- Kgl. res. av 17.4.2015 – Tillatelse til Lyse Produksjon AS til å foreta regulering av Årdalsvassdraget, Stølsåna og Lysevassdraget, samt å overføre deler av Årdalsvassdraget til Stølsåna.
- Vedtak – Godkjenning av tiltak ved dam Breiavad av 10.8.2015.
- Retningslinjer for registrering av vannstand i regulerte vannmagasin, vedtatt 20.6.2016.

- Retningslinjer for registrering av vannføring i elver, vedtatt 20.6.2016.
- Retningslinjer for registrering av konsesjonspålagt minstevannføring, vedtatt 20.6.2016.
- NVE veileder 1/2012 – Slipp og dokumentasjon av minstevannføring for små vassdragsanlegg med konsesjon.

Virksomheten hadde i forkant av revisjonen sendt inn følgende dokumenter:

- Kvalitetssystemets oppbygging som internkontroll (IK) iht. vassdragslovgivningen (LP og JKAS). Dokumentreferanse 44741 eDocs, revisjonsdato 1.11.2016
- Lyse produksjon AS – veileder for sikring av minstevannføring – Årdalselva – internkontroll (IK) vassdrag. Dokumentreferanse 48599_v2/TRONDEB, dato 28052015, under arbeid
- Kurver over vannføring ved Kalltveit og slipp fra Breiava for perioden 1.4-1.8.2018
- Magasin vannstand i Nilsebuvatnet, Lyngsvatnet og Breiava for perioden 1.4.-1.8. 2018

1.3 Tema for revisjonen

Hovedtema for revisjonen var forhold knyttet til laks- og sjørretbestandene i Årdalsvassdraget med de objekter og forhold som har betydning for disse bestandene.

1.4 Funn

Det ble dokumentert

0 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 forhold som bør vurderes nærmere av virksomheten, men som ikke er brudd på gitte krav.

1.5 Generelle kommentarer

Revisjonen ble avviklet med en uformell og konstruktive tone. Virksomheten bidro med oppriktig kunnskap slik at revisjonen vurderes å ha gitt et korrekt situasjonsbilde.

Revisjonen besto av intervjuer supplert med en befaring av viktige lokaliteter på anadrom strekning i Storelva og Bjørg i Årdalsvassdraget.

Virksomheten presenterte et fulldigitalisert internkontrollsystem for vassdragsanlegg. Dette er meget godt strukturert. Internkontrollsystemet er bygget opp etter ISO 9001 og har en inndeling som gjenspeiler IK-vassdrag. Systemet baserer seg i stor grad på ulike portaler der dokumenter som kart, konsesjon, kompetanse osv. kan lastes opp. Systemets gode struktur og lav brukerterskel ga et klart inntrykk av at det er godt implementert i det daglige arbeidet. Dette vurderes å være sentralt i virksomhetens daglige tilsynsaktivitet og etterlevelse av konsesjonsvilkår. «Veileder for sikring av minstevannføring» er meget godt dokument på et overordnet nivå, og samtidig er det grunnlagsdokument for utøvelse av de vurderinger og tilsynsoppgaver som skal sikre at konsesjonsvilkåret blir etterlevd.

Virksomheten har god fagkunnskap om vassdragets hydrologi og fiskebestand. Denne kunnskapen er forankret i egne systematiske feltregistreringer og gjennom innleid faglig spisskompetanse. Det gjennomføres et omfattende årlig program for overvåkning av ulike livsstadier til de anadrome artene for

å ha kontroll på tilstanden i bestandene. Kunnskap om de ulike livsstadiene vil bidra til å videreutvikle internkontrollen gjennom konkrete sjekklister som igjen kan være grunnlag for fremtidige prioriteringer og tiltak når undersøkelsesprogrammene trappes ned.

Virksomheten ga et solid inntrykk av at de ivaretar laks- og sjørretbestandene på best mulig måte. Det gjennomføres tiltak blant annet på bekkestrekninger som ikke er påvirket av reguleringen. Det arbeides målrettet for å få opp egenrekrutteringen i vassdraget. Vassdraget er et symbolvassdrag for Lyse Produksjon AS.

Etterlevelse av konsesjonsvilkår er godt forankret i virksomheten. Det er en felles forståelse av at vilkår om minstevannføring skal overholdes. Derfor har Lyse Produksjon igangsatt kartlegging av årsakene til og dynamikken ved innfrysning i vassdraget. Inkludering av grunnvannet i dette arbeidet vurderes å være relevant. Det er positivt at det legges opp til en periodisk tredjeparts kontroll når virksomheten skal utvikle egenkompetanse på målinger av vannføring.

2 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	IK vassdrag § 5-7: Den ansvarlige skal konkretisere hvordan vilkår og betingelser satt i konsesjonen, godkjenninger og lignende skal oppfylles Virksomheten bør gjøre en skriftlig vurdering av usikkerheten knyttet til vannføringskurven for målestasjonen på Kalltveit. Dernest bør også usikkerheten til registreringen av vannstand, som er grunnlaget for å fastslå om det konsesjonspålagte kravet til minstevannføring blir etterlevd, vurderes.