

Jæren Energi AS  
Buevegen 808  
4360 VARHAUG

Vår dato: 23.08.2018  
Vår ref.: 201800141-5  
Arkiv: 447  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Amir Messiha  
Mobil: 98044707 / ame@nve.no

## Oversending av revisjonsrapport – Jæren Energi AS

Vi viser til revisjon av Jæren Energi AS 21.08.2018 og oversender rapport fra revisjonen. Revisjonen var varslet i brev av 12.04.2018.

Ved revisjonen ble det gitt tre avvik og fire anmerkninger. Revisjonsrapporten beskriver de funn som ble avdekket ved revisjonen.

Bekreftelse på lukking av avvik med en kort beskrivelse skal sendes NVE ([nve@nve.no](mailto:nve@nve.no)) innen oppgitte tidsfrister.

Frist for å uttale seg til saken er satt til 12.10.2018. Det er særlig viktig at dere korrigerer/supplerer faktiske opplysninger som gjelder saken. Dersom NVE ikke har mottatt noen kommentarer innen fristen, vil vi legge til grunn de opplysninger vi har i saken.

Med hilsen

Eldri Naadland Holo  
seksjonssjef

Skule Nilsen  
sjefingeniør

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

Vedlegg: Revisjonsrapport

# Revisjonsrapport

Revidert enhet:	Jæren Energi AS (Org.nr. 982943485)
Revisjonsdato:	21.08.2018
Sted:	Høg-Jæren vindpark, Varhaug
Medvirkende fra revidert enhet:	Kenneth Puntervold, Site Manager Terje Sellevåg, Meventus AS / koordinator Anstein Hobbesland, driftsleder John Amund Lund, Stedfortreder for daglig leder
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder Skule Nilsen Medrevisor Amir Messiha
Seksjon	Seksjonssjef Eldri Naadland Holo, TBB

## 1 Innledning

### 1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

Revisjonens formål er å kartlegge status for hvordan selskapet oppfyller krav i henhold til energilovforskriften og beredskapsforskriften, herunder å kontrollere at ROS-analyser, beredskapsplanverk, dokumenterte rutiner og tilgang på ressurser tilfredsstiller kravene.

### 1.2 Revisjonsgrunnlag

I denne revisjonen var revisjonsgrunnlaget følgende:

- LOV 1990-06-29 nr 50: Lov om produksjon, omforming, overføring, omsetning fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven).
- FOR 1990-12-07 nr 959: Forskrift om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften).
- FOR-2012-12-07-1157: Forskrift om forebyggende sikkerhet og beredskap i energiforsyningen (beredskapsforskriften).
- Selskapets redegjørelser under revisjonen og dokumentasjon oversendt NVE 24.05.2018..>

### 1.3 Tema for revisjonen

Revisjonen omhandlet følgende tema:

- Rutiner for drift og vedlikehold
- Oppfølging av avvik
- Rutiner og strategi for skogrydding
- Drift og gjenoppretting under ekstraordinære forhold
- Risiko- og sårbarhetsanalyser og beredskapsplaner
- Tilgjengelige beredskapsressurser
- Informasjonssikkerhet.

## 1.4 Funn

Tre avvik

Fire 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

Tilsynet ble gjennomført som et felles møte mellom tilsynslaget og representanter for selskapet. Innledningsvis ble det gitt korte presentasjoner fra partene. Videre ble det foretatt en muntlig gjennomgang hvor NVE stilte spørsmål om beredskap og drift og vedlikehold av anlegget. Det ble også foretatt en kort befarings i anlegget.

Vi fikk et meget godt inntrykk av driften av kraftverket og anlegget fremstår som veldrevet og ryddig. Tilsynet ble gjennomført i en hyggelig atmosfære og preget av åpenhet og samarbeidsvilje fra selskapets side.

## 2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	<b>bfe § 2-4 Risiko og sårbarhetsanalyser</b>
Avviket	Risiko- og sårbarhetsanalysen oppfyller ikke forskriftenes krav.
Dokumentasjon	Selskapet ROS-analyse er ikke oppdatert siden utbyggingsfasen.
Hvordan lukke	ROS analyse skal oppdateres årlig. Selskapet må vurdere tiltak for håndtering av alle forhold som havner i kategori rød og gul.
Frist for lukking	03.12.2018

Avvik 2	
Krav	<b>bfe § 2-6 Varsling og rapportering</b>
Avviket	Selskapets rutiner for ekstern varsling og rapportering ved ekstraordinære hendelser er mangelfulle.
Dokumentasjon	Selskapet har etablert rutine for varsling til HMS-myndigheter ved alvorlige ulykker. Rutiner for varsling til NVE for akutte energihendelser er ikke beskrevet.
Hvordan lukke	Selskapet må utarbeide og beskrive en rutine for varsling av ekstraordinære hendelser til NVE i beredskapsplanen og internkontrollsystemet.
Frist for lukking	03.12.2018

Avvik 3	
Krav	<b>bfe § 2-10 Internkontroll</b>
Avviket	Det mangler dokumentasjon på at kravene i beredskapsforskriften er oppfylte.
Dokumentasjon	Selskapet kunne ikke dokumentere at kravene i beredskapsforskriften er oppfylte.
Hvordan lukke	Selskapet må oppdatere internkontrollsystemet og inkludere dokumentasjon for at alle relevante krav i beredskapsforskriften er oppfylte.
Frist for lukking	03.12.2018

### 3 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	<b>bfe § 2-9 Evaluering</b> Det bør i større grad konkretiseres hvilke tiltak som skal gjennomføres, med tidsfrister og ansvarlig, etter øvelser og hendelser.
2	<b>bfe § 4-2 Kompetanse og personell</b> Selskapet oppgir i sin ROS-analyse at det ikke er inngått avtale vedrørende skjøting av 50 kV kabler. Det bør vurderes å inngå en slik avtale.
3	<b>bfe § 4-4 Materiell og utstyr</b> Selskapet bør vurdere å inngå avtale om tilgang på 50 kV endeavslutninger for hovedkablene.
4	<b>bfe § 4-5 Transport beredskap</b> Det bør etableres en transportplan for hovedtransformator.