

Suldal Elverk KF
Postboks 134
4239 SAND

Vår dato: 15.12.2016
Vår ref.: 201604591-4
Arkiv: 647
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Eirik Eggum

Oversending av revisjonsrapport og varsel om vedtak om retting, Suldal Elverk KF – leveringskvalitet og feilanalyse

Vi viser til revisjon av Suldal Elverk KF og oversender revisjonsrapporten fra revisjonen som ble holdt 20.10.2016. Revisjonen var varslet i brev av 2.9.2016.

Ved revisjonen ble det funnet 2 avvik og gitt 3 anmerkninger. Revisjonsrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble avdekket. Bekreftelse 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 20.1.2017. 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

Ove Flataker
avdelingsdirektør

Torfinn Jonassen
seksjonssjef



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

Vedlegg: 1 1 Revisjonsrapport

Kopi: Suldal Elverk KF v/Tor Bjarne Smedsrud

Revisjonsrapport

Revidert enhet:	Suldal Elverk KF, org.nr. 971034998
Revisjonsdato:	20.10.2016
Sted:	Postvegen 9, 4230 Sand
Medvirkende fra revidert enhet:	Tor Bjarne Smedsrud, elverkssjef Oddgeir Tengedal, avdelingsleder drift Asbjørn Grønås, plansjef Tore Vik, avdelingsleder produksjon Aslak Moe, økonomi- og administrasjonssjef
Revisorer fra NVE:	Revisjonsleder Eirik Eggum Medrevisor Hege Sveaas Fadum
Seksjon	Seksjonssjef Torfinn Jonassen, ETN

1 Innledning

1.1 Bakgrunn og formål med revisjonen

Formålet med revisjonen er å få dokumentert at virksomheten oppfyller krav nedfelt i leveringskvalitetsforskriften og systemansvarsforskriften.

1.2 Revisjonsgrunnlag

I denne revisjonen var revisjonsgrunnlaget følgende:

- Forskrift 30. november 2004 nr. 1557 om leveringskvalitet i kraftsystemet.
- § 22 om feilanalyse og statistikk i forskrift 7. mai 2002 nr. 448 om systemansvaret i kraftsystemet.

1.3 Tema for revisjonen

Revisjonen omhandlet utvalgte tema i leveringskvalitetsforskriften kapittel 1, 2, 2A, 3 og 4.

- Fravikelighet
- Generelle bestemmelser
- Registrering og rapportering av leveringspålitelighet
- Registrering og rapportering av spenningskvalitet
- Informasjon om leveringspålitelighet og spenningskvalitet

I tillegg omhandlet revisjonen temaet feilanalyse og statistikk i systemansvarsforskriften § 22.

1.4 Funn

2 avvik

3 anmerkinger

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.

1.5 Generelle kommentarer

Revisjonen ble gjennomført som et samlet møte mellom representanter fra Suldal Elverk og revisjonslaget fra NVE. Suldal Elverk har i dag distribusjon i Suldal kommune og forsyner om lag 4000 kunder. Generelt mener NVE Suldal Elverk har gode rutiner og god kjennskap til gjeldende regelverk for leveringskvalitet og feilanalyse. Selskapets medvirkende under revisjonen var imøtekommende og åpne.

2 Beskrivelse av avvik

Avvik 1	
Krav	Leveringskvalitetsforskriften § 2A-1 <i>Nettselskap skal registrere data om kortvarige og langvarige avbrudd i rapporteringspunkt i eget nett. Driftsforstyrrelser og planlagte utkoblinger som medfører redusert leveringskapasitet for sluttbrukere som tariffes i regional- eller sentralnettet, skal registreres som kortvarige eller langvarige avbrudd.</i>
Avviket	Suldal Elverk KF har, ved registrering av planlagte utkoblinger som har hatt varighet utover varslet avbruddstid, ikke rutiner for å registrere den overskridende avbruddstiden som ikke varslet.
Dokumentasjon	Suldal Elverk KF forklarte under revisjonen at overskridende avbruddstid ikke blir registrert som ikke varslet dersom planlagte utkoblinger tar lengre tid enn varslet.
Hvordan lukke	Suldal Elverk KF må registrere den delen av avbruddet som går utover varslingstiden som ikke varslet avbrudd hvis dette skjer. Suldal Elverk KF skal skriftlig bekrefte for NVE at endring i rutinene er foretatt, samt skriftlig beskrive hva som er gjort.
Frist for lukking	1.4.2017

Avvik 2	
Krav	Leveringskvalitetsforskriften § 4-3 <i>Måleutstyrets nøyaktighet og begrensninger skal fremgå ved dokumentasjon av måleresultater. Måleresultat pluss usikkerhet skal være innenfor de grenseverdier som er angitt i denne forskrift.</i>
Avviket	Suldal Elverk KF oppgir ikke måleusikkerhet ved dokumentasjon av måleresultater.
Dokumentasjon	Suldal Elverk KF forklarte under revisjonen at de ikke oppgir måleusikkerhet ved dokumentasjon av måleresultater i klagesaker.

Hvordan lukke	Suldal Elverk KF må oppgi måleusikkerhet ved dokumentasjon av måleresultater i klagesaker. Suldal Elverk KF skal skriftlig bekrefte for NVE at endring i rutiner er foretatt, og at måleusikkerhet fremgår ved fremtidig dokumentasjon av måleresultater.
Frist for lukking	1.4.2017

3 Beskrivelse av anmerkninger

Nr.	Beskrivelse av anmerkning
1	<p>Suldal Elverk KF har dialog med tilknyttede småkraftverk og store industribedrifter, men småkraftverkene og de store industribedriftene er ikke i tilstrekkelig grad kjent med sin varslingsplikt hvis det oppstår hendelser i egne anlegg som kan føre til støy på nettet, jf. leveringskvalitetsforskriften § 2-2.</p> <p>Suldal Elverk KF bør orientere småkraftverk og store industribedrifter om nettkundens plikt til å varsle om hendelser i egne anlegg som kan føre til at nettselskapet får problemer med å oppfylle leveringskvalitetsforskriften.</p>
2	<p>Suldal Elverk KF registrer ikke alle opplysninger NVE anbefaler i saker behandlet etter leveringskvalitetsforskriften § 2-5.</p> <p>Suldal Elverk bør registrere saker behandlet etter leveringskvalitetsforskriften § 2-5 med de opplysninger NVE anbefaler, jf. § 2A-11. Nærmere om hvilke type saker som skal registreres og hvilke type opplysninger som skal lagres er gitt i NVEs veileder nr. 4-2016 til leveringskvalitetsforskriften.</p>
3	<p>Suldal Elverk KF har ved forespørsel fra sluttbruker om informasjon om leveringspålitelighet og spenningskvalitet, herunder resultater fra feilanalyser utført iht. systemansvarsforskriften § 22, oversendt sluttbruker Statnetts årsrapporter for feil i 1-22 kV og 33-420 kV.</p> <p>Suldal Elverk KF bør ved oversendelse av feilanalyser utført iht. systemansvarsforskriften § 22, jf. leveringskvalitetsforskriften § 4-2 bokstav b, benytte eget datagrunnlag. Statnetts årsrapporter er aggregert på landsnivå, og vil gi et annet bilde enn Suldal Elverks egne feilanalyser.</p>