

Tilsynsrapport

Enhet i KBO:	Akershus Energi Varme AS	
Tilsynsdato:	17.03.2015	
Sted:	Akershus Energipark, Rolf Olsens vei 50, Kjeller	
Medvirkende fra KBO enhet:	Frank Sagvik, daglig leder Arild Dahlberg, teknisk sjef Svein Simensen, IKT-sikkerhetskoordinator Eivind Brokke, tekniker Terje Busk, HMS/beredskapsleder Frank Steenberg, tekniker	
Tilsynslag fra NVE:	Amir Messiha, tilsynsleder	
	Øystein Gåserud, tilsynsmedarbeider	
Seksjonssjef	Arthur Gjengstø, TBB	
Vår ref Saksnr./Arkiv:	201406939-6	Vår dato :19.05.2015
Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.		

1 Innledning

1.1 Formål med revisjonen

Kartlegge status for hvordan selskapet oppfyller krav i henhold til energiloven, energilovforskriften og beredskapsforskriften – kontrollere at ROS-analyser, beredskapsplanverk, dokumenterte rutiner og tilgang på ressurser tilfredsstillende kravene, samt at konsesjonsgitte vilkår er oppfylt.

1.2 Revisjonsgrunnlag

- Lov om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven).
- Forskrift om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften).
- Forskrift om forebyggende sikkerhet og beredskap i energiforsyningen (beredskapsforskriften (bfe)).
- NVEs varsel om tilsyn av 17.12.2014.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



- Selskapets redegjørelser og innsendt dokumentasjon før tilsynet.

1.3 Tilsynsform

Tilsynet ble gjennomført som et samlet møte mellom representantene for selskapet det ble ført tilsyn med og tilsynslaget fra NVE og en befaring av Akershus Energiparken. Innledningsvis ble det gitt korte presentasjoner fra begge parter.

1.4 Veileder til forskriften

For de fleste avvik er det gitt en kort kommentar. I veilederen til forskriften finnes mer utdypende kommentarer, samt konkrete krav til hvordan bestemmelsene i forskriften skal oppfylles. Veiledningen er knyttet til de enkelte paragrafene i forskriften.

2 Hjemmel, avvik og angivelse av tidsfrister

De avvik og anmerkninger som er angitt nedenfor skal være i overensstemmelse med innholdet i avslutningsmøtene. Hvis dette ikke skulle være tilfelle, eller det oppdages unøyaktigheter eller utelatelser, ber vi om snarlig tilbakemelding. Det er totalt 1 avvik og 4 anmerkninger.

Avvik er: Brudd på krav gitt i eller i medhold av energi- og vassdragslovgivningen og eventuell annen lovgivning NVE forvalter.

Anmerkning er: Påpekning av forhold med forbedringsmulighet, eller et forhold som bør vurderes nærmere av selskapet, men som ikke er brudd på krav gitt i eller i medhold av energi- og vassdragslovgivningen.

2.1 Avvik

§ 2-4 Risiko og sårbarhetsanalyser

Avvik 1:	Selskapets Risiko- og sårbarhetsanalyser er mangelfulle.
----------	--

Funn: ROS-analysene inneholder ikke en oversikt som viser hvordan risiko for uønskede hendelser kan forebygges.

Kommentar: Systemet for ROS-analyse er ikke tilrettelagt for tilsyn. Systemet mangler en samlet oversikt over alle tiltak.

Retting: Det må utarbeides oversikt over ROS-analyser med tiltaksplaner som beskriver hvordan risiko for uønskete forhold kan forebygges.

Frist: 01.07.2015



2.2 Anmerkninger

§ 2-5 Beredskapsplanlegging

Anmerkning 1: Enkelte oversikter i planen er ikke lett tilgjengelig.

Kommentar: Kritiske nøkkelfunksjoner for å dekke personellbehovet i en langvarig ekstraordinær situasjon er innarbeidet i dokumentet, men framstår uoversiktlig. Oversikten over kritisk funksjoner bør settes opp i egen liste.

§ 4-3 Drift i ekstraordinære situasjoner og gjenoppretting av funksjon

Anmerkning 2: Selskapet bør endre rutiner for testing av nødstrømsgeneratoren for å sikre gjenoppretting av funksjon.

Kommentar: Selskapets nødstrømsgenerator testes for en periode på under en time. Varigheten for testing bør foregå i flere timer for å sikre at den fungerer etter hensikten minst engang i året.

§ 4-4 Materiell og utstyr

Anmerkning 3: Selskapet mangler skriftlige avtaler for å sikre seg tilgang til eksterne tjenester.

Kommentar: Selskapet har utarbeidet avtaler for grave- og sveisetjenester. Det er planlagt signering av disse avtaler i nær fremtid.

§ 4-7 Samband

Anmerkning 4: Radiokommunikasjon mangler per dags dato.

Kommentar: Selskapet forventer leveransen av utstyr for nødnett i nær fremtid.