

Tilsynsrapport - revisjon

Revidert enhet:	Hammerdalen Fjernvarme AS	
Tilsynsdato:	12.02.2015	
Sted:	Sanden 1, Larvik	
Medvirkende fra revidert enhet:	Vidar Haugen, daglig leder Jørn S. Haugen, økonomi ansvarlig	
Tilsynslag fra NVE	Amir Messiha, tilsynsleder	
	Øystein Gåserud, tilsynsmedarbeider	
Seksjonssjef	Arthur Gjengstø	
Vår ref Saksnr./Arkiv:	201406937-7	Vår dato :11.03.2015
Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.		

1 Innledning

1.1 Formål med tilsynet

Kartlegge status for hvordan selskapet oppfyller krav i henhold til energiloven, energilovforskriften, beredskapsforskriften, dokumenterte rutiner og tilgang på ressurser tilfredsstillende kravene.

1.2 Tilsynsgrunnlag

- 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)).
- Konesjon av 16.09.2009 (200708240-21)
- NVEs varsel om tilsyn av 17.12.2014.
- Selskapets redegjørelser og innsendt dokumentasjon før tilsynet.

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



1.3 Tilsynsform

Tilsynet ble gjennomført som et samlet møte mellom representantene for selskapet det ble ført tilsyn med og tilsynslaget fra NVE. Innledningsvis ble det gitt korte presentasjoner fra begge parter. Etter lunsj ble det gjennomført en kort befaring i Hammerdalen og Fritzøe Brygge varmesentraler.

2. Hjemmel, avvik, anmerkninger og 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 0 avvik og 5 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 Generell kommentar

Hammerdalen Fjernvarme AS er ikke KBO-enhet og har heller ingen klassifisert anlegg. Hammerdalen Fjernvarme AS har en god oversikt over fjernvarmeanleggene og håndtering av sine kunder. Varmesentralene er ryddig og oversiktlig. Rutiner for drift og vedlikehold er en del av Fritzøe konsernet system. Fjernvarme selskapet deltar i felles øvelser i konsernet.

Selskapet har planer for videre utvikling av fjernvarmenettet i området.

2.2 Anmerkninger

enl § 5-1 Konesjon for fjernvarmeanlegg

Anmerkning 1:	Oppdatering av informasjon i fjernvarmekonesjon
---------------	---

Kommentar: Selskapets bør informere konsesjonsmyndigheten om status for konsesjonsgitt varmesentral i Bergløkka før fristen utgår. Selskapet bør rapportere riktig antall installert kjeler i alle konsesjonsgitt varmesentraler med tilsvarende ytelser i forhold til konsesjonen.

enf § 5-3 a Drift og vedlikehold

Anmerkning 2:	Implementering av drift- og vedlikeholdsrutiner
---------------	---

Kommentar: Selskapet bør implementere i sine vedlikeholdsrutiner en periodisk funksjonstesting av alle ventiler i fjernvarmeanlegget.



enf § 5-3 a Drift og vedlikehold

Anmerkning 3: Registrering av feil og hendelse i fjernvarmenettet

Kommentar: Dokumentasjon på feil og hendelse bør registreres og beskrives i eksisterende oppfølgingsystem til konsernet, særlig med hensyn til lekkasjer og årsak.

bfe § 2-4 Risiko og sårbarhetsanalyse

Anmerkning 4: ROS-analyse med tiltak på forsyningssikkerhet mangler

*Kommentar: Selskapet har kun utviklet ROS-analyse for HMS.
Selskapet bør også inkludere forsyningssikkerhet i sin ROS-analyse.*

bfe § 6-3 Beskyttelse, avskjerming og tilgangskontroll

Anmerkning 5: IKT-sikkerhet ved fjernpålogging synes mangelfull

Kommentar: Selskapet bør foreta en gjennomgang av sikkerhet i forbindelse med fjernpålogging til Hammerdalen Varmesentral fra hjemnevakts-PC.