



# Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Statens Hus, 7468 Trondheim  
Sentralbord: 73 19 90 00  
Besøksadresse: E. C. Dahls g. 10

Saksbehandler  
**Tore Haugen**  
Miljøvernavdeling

Innvalgstelefon  
73 19 92 00

Vår dato  
**23.11.2009**  
Deres dato  
**03.11.2009**

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)  
**2007/6116-471**  
Deres ref.

Trondheim Energi Fjernvarme  
Heimdal varmesentral.  
7005 Trondheim

## Trondheim Energiverk - kontroll av bedriftens utslipp til luft og vann og avfallsmottak Fylkesmannen ber om at gebyret for inspeksjonen innbetales.

Fylkesmannen viser til kontroll ved virksomheten 29.10.2009.

Vedlagt følger en rapport som er utarbeidet på grunnlag av kontroll ved virksomheten. Dersom virksomheten mener at rapporten inneholder faktiske feil, ber vi om tilbakemelding på dette innen 2 uker etter at brevet er mottatt. Dersom vi ikke har hørt noe innen denne fristen, regner vi med at det ikke er noe å bemerke og rapporten regnes som endelig.

Vi ber om skriftlig tilbakemelding innen **20.12.09** om hva som er gjort for å rette opp avvikene. Vi ber også om en tilbakemelding på hvordan bedriften vil følge opp anmerkningene og andre forhold.

Dersom virksomheten mener at det ikke lar seg gjøre å rette opp avvikene innen fristen, ber vi om at det redegjøres for årsaken og at det fremlegges en tidfestet plan for det videre arbeidet.

Fristfastsettelsen kan påklages til Statens forurensningstilsyn (SFT) innen to uker etter at brevet er mottatt. Evt. klage bør begrunnes og sendes om Fylkesmannen.

### Gebyr for kontrollen

Forurensningsforskriften kapittel 39 (gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven) er endret fra 01.01.2007 slik at også Fylkesmannen nå vil kreve gebyr for dette arbeidet. Bedriften er i tillatelse av 1998 plassert i risikoklasse 2. Det betyr at bedriften skal betale et gebyr på kr. 14.400- , for tilsynet , jf. § 39-6 i forskriften. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Vedtaket om gebyrsats kan påklages til Statens forurensningstilsyn (SFT) innen 3 uker etter at dette brev er mottatt, jf forurensningsforskriftens § 41-5. Eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen. Klagen gis ikke oppsettende virkning, og det fastsatte gebyr må derfor betales i samsvar med ovenstående. Hvis SFT imøtekommer klagen, vil det overskytende beløp bli refundert.

---

	Embetsledelse og administrasjonsstab	Kommunal- og beredskapsavdeling	Oppvekst- og utdanningsavdeling	Sosial- og helseavdeling	Landbruk og bygdeutvikling	Miljøvern-avdeling
Telefon	73 19 90 08	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00	73 19 90 00
Telefaks	73 19 91 01	73 19 91 01	73 19 93 51	73 19 93 01	73 19 91 01	73 19 91 01
E-post:	postmottak@fmst.no	Internett: www.fylkesmannen.no/st				

FM vil gjøre oppmerksom på at en oversikt over forskrifter til forurensningsloven og produktkontrollloven er lagt ut på internett under følgende adresse: <http://www.sft.no> under regelverk. Reglene om innkreving av gebyrer til statskassen for Fylkesmannens konsesjonsbehandling og kontroll finnes i denne oversikten under forurensningsforskriften. Papirversjon av forskriften kan fås ved henvendelse til Fylkesmannen.

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)  
underdirektør

Tore Haugen  
senioringeniør

# Inspeksjonsrapport

Inspeksjonsrapport nummer: 2009.034.I

Dato for inspeksjonen: 29.10.09

## Informasjon om kontrollert virksomhet

Navn: Trondheim Energiverk, Heimdal Varmesentral	Virksomhetens org.nr.:
Adresse Sluppenveien 6	Virksomhetens telefon:
Kommune/kommunenr.: Trondheim	Bransjenr. (NACE-kode):

## Tilstede under inspeksjonen

Fra virksomheten: Sissel Hunderi	Fra Fylkesmannen: Gunhild Flaamo Tore Haugen
-------------------------------------	--

## Rapportens innhold

Rapporten beskriver de avvikene og anmerkningene som ble konstatert under inspeksjonen.

Følgende hovedtema ble kontrollert:

- Mottakskontroll avfall
- Utslippskontroll luft
- Utslippskontroll til vann

## Rapportens status

Denne rapporten har status som foreløpig. Dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil i rapporten innen 2 uker etter at rapporten er mottatt, er rapporten å anse som endelig.

## Resultater fra inspeksjonen

- Kontrollen avdekket 1 avvik i forhold til regelverket
- Det er gitt 1 anmerkning.

## Oppfølging etter kontrollen

- Virksomheten plikter å rette avvikene og komme med en vurdering av forhold nevnt under anmerkninger og andre forhold. Frist for skriftlig tilbakemelding er: 20.12.2009

Pålegg om skriftlig tilbakemelding er gitt med hjemmeli forurensningsloven § 49. Vedtaket kan påklages innen tre dager etter at pålegget er mottatt, jf. forvaltningslova § 14. En eventuell klage bør grunngis og skal sendes Fylkesmannen.

## Definisjoner

### Avvik:

Overtredelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen, for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, produktkontrollloven og forskrifter hjemlet i disse lovene eller krav og vilkår fastsatt i dispensasjoner.

### Anmerkning:

Forhold som miljøvernmyndighetene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse og miljø og som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

## Avvik

Det ble funnet følgende avvik ved kontrollen:

**Avvik 1: Utslippskontrollen til vann er mangelfull**

**Avvik fra: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), § 10- 24 og vedlegg3.**

f) Prøvetaking og oppbevaring av prøver før forsendelse til laboratorium utføres ikke etter anerkjent standard.

### Kommentarer:

Bedriften leverer utslippsprøvene til akkreditert laboratorium. Dette er viktig for å få mest mulig korrekt resultat fra utslippsprøvene. Det er like viktig at prøvene blir tatt etter anerkjente standarder og at uttatte prøver blir oppbevart slik at innholdet ikke endrer seg. Bedriften oppbevarer uttatte prøver i prøverommet og ikke i kjøleskap. Det er ikke foretatt en vurdering av om dette forringer prøven.

## Anmerkninger

Fylkesmannen har følgende anmerkninger:

**Anmerkning 1: Virksomheten har mangelfull kompetanse om farlig avfall**

### Kommentarer:

På tilsynet ble det avdekket mangelfull kompetanse hos aktuelle personer for å avdekke mottak av farlig avfall. Fylkesmannen er særlig opptatt av at virksomheten er oppdatert og gjør seg kjent med avfallskategorier/typer som defineres som farlig avfall. Det må utarbeides rutiner for en slik oppdatering i organisasjonen.

På tilsynet vart det bl.a. informert om ulike typer isolasjon fra bygg- og anlegg som kan inneholde *bromerte flammehemmere* (BFH). Eldre isolasjon kan også være blåst med miljøskadelige gasser som KFK og HKFK. BFH kan en finne i cellegummi, PE-matter (polyetylenmatter) og i såkalte ekspanderte og ekstrudert polystyren (EPS og XPS), jf. utdelt faktaark. Sist nevnte er bl.a. benyttet til bygningsisolasjon, emballasje, isolasjon mot

tele i bakken, på tak, i rør og rundt grunnmur. Når isolasjon kasseres blir den farlig avfall og må behandles forsvarlig.

*Ftlalater* (myknere) er en annen gruppe stoff som det er økt fokus på. Eksempel på produkter hvor en finner ftlalater er belegg og membraner av PVC for tak, vegg og gulv, fuge-, tette og utfyllingsmasser

## **Andre forhold**

Bedriften opplyser at de etter ombygging av vannrenseanlegget i 2008 er i ferd med å utarbeide nye rutiner for kalibrering og vedlikehold av vannmengde måler. Vi minner om at kalibrering skal utføres minst en gang hvert år og ved parallellmålinger minst hvert tredje år.

Vi ber om en redegjørelse for hvordan bedriften har tatt hensyn til evt. bend og innsnevringer i skorsteinen ved valg av prøvepunkt for å sikre representative utslippsmålinger. Dette gjelder for partikulære forbindelser i de manuelle og de kontinuerlige målingene