



Troms Kraft Varme AS

9291 TROMSØ

Tilsyn med Breivika varmesentral – Troms Kraft Varme AS- oversendelse av tilsynsrapport

Vi viser til Fylkesmannens tilsyn med Breivika varmesentral den 13.11.2013. Vedlagt følger en rapport som beskriver gjennomføringen av tilsynet og eventuelle funn som ble gjort.

Oppfølging etter tilsynet

Det er ikke avdekket avvik under tilsynet. Det er gitt to anmerkninger og det kreves tilbakemelding til Fylkesmannen i Troms på ett av disse. Frist på tilbakemelding er satt til 15. januar 2014.

Vedtak om gebyr

Forurensningsforskriften kap. 39 *Gebyr til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven* gir grunnlag for fastsetting av gebyr. Fylkesmannen fatter med dette vedtak om gebyr på 4 500 kr for tilsynet, jf. § 39-6, risikoklasse 4. Vedtaket om gebyrets størrelse kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker at dette brevet er mottatt. Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet.

Rapportens status

Tilsynsrapporten anses som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil i rapporten innen to uker fra dette brevet er mottatt.

Med hilsen

Evy Jørgensen
miljøverndirektør

Per Kristian Krogstad
konst. fagansvarlig

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer

Vedlegg: Tilsynsrapport

Kopi:

Tromsø kommune, Rådhuset, postboks 6900, 9299 Tromsø



Fylkesmannen i Troms - Tilsynsrapport

Tilsyn med Breivika varmesentral, Troms Kraft Varme AS. Landsdekkende tilsynsaksjon 2013 – Rene brensler.

Virksomhetens adresse	Breivika, Tromsø.	Fylkesmannens saksnummer	2008/3245
Organisasjonsnummer	979932677	Anleggsnummer	1902.0007.01
Tidspunkt for tilsynet	13.11.2013	Kontrollnummer	2013.018.I.FMTR

Oppsummering av tilsynet

Fylkesmannen konstaterte følgende avvik under tilsynet:

Ingen.

og har følgende anmerkninger:

1. Om miljørisikovurdering
2. Om næringsavfall og farlig avfall

Anmerkningene er nærmere beskrevet nedenfor.

1. Innledning

Denne rapporten er utarbeidet etter Fylkesmannens tilsyn med Troms Kraft Varme AS, Breivika fjernvarmeanlegg den 13.11.2013. Tilsynsrapporten omhandler avvik og forhold som ble konstatert under tilsynet og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av Breivika varmesentral.

Bakgrunn

Tilsynet er en del av en landsdekkende tilsynsaksjon overfor virksomheter som har forbrenningsanlegg basert på rene brensler og med nominell tilført termisk effekt i intervallet 1-50 MW. Rene brensler er oljer, kull, biobrensel og gass. Bransjen "rene brensler" har økt i omfang fordi rene brensler blir benyttet i større grad enn før til produksjon av energi. Aksjonen har som målsetting å føre tilsyn med at virksomhetene som benytter rene brensler overholder kravene i miljøregelverket, og samtidig øke miljøbevisstheten hos bransjen.

Formål

Hensikten med aksjonen er å få en oversikt over miljøtilstanden i virksomheter som benytter rene brensler og om kravene i forurensningsforskriften og tillatelsene blir overholdt.

Aksjonen har hatt følgende hovedtema:

1. Utslipp til luft. Virksomhetens måleprogram og rutiner for måling og beregning av utslipp av støv, NO_x og CO.

2. Næringsavfall og farlig avfall. Rutiner for levering av avfall til godkjente mottakere og mellomlagring av avfallet på virksomhetene.
3. Miljørisikovurdering. Miljørisikoanalyse, akseptkriterier og handlingsplaner.

Om Breivika varmesentral

Breivika varmesentral er et fjernvarmeanlegg med årlig produksjon på 50 GWh. Anlegget har en nominell tilført termisk effekt for rene brensler på 18 MW, bestående av biobrenselovn (fast biobrensel) på 4 MW og oljekjeler med effekt på 14 MW (flytende biobrensel). I tillegg har de elektrokjeler. Varmesentralen forsyner blant annet Universitetssykehuset Nord-Norge (UNN), Forskningsparken, deler av Universitetet i Tromsø og Breivika videregående skole. Det er fire ansatte som drifter sentralen.

Hovedlast er biobrenselovnen hvor det brennes flis fra lokal leverandør.

Gjennomføring

Tilsynet ble gjennomført ved granskning av dokumenter, ved intervjuer av sentralt plasserte personer i virksomheten, og ved befaring for å kontrollere at rutiner, prosedyrer og instruksjoner blir fulgt opp i praksis.

Tilstede:

Avdelingsleder Kjetil Christiansen, Troms Kraft Varme AS
Driftsingeniør Alf-Ivar Grape, Troms Kraft Varme AS

Fra Fylkesmannen i Troms:
Per Kristian Krogstad
Anne Birte Tennøy

Definisjoner

Avvik:

Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning:

Et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

2. Anmerkninger

Det er gitt to anmerkninger etter tilsynet.

1. Miljørisikovurderingen manglet vurdering av risikonivå.

Kommentar: Virksomheten har kartlagt fare for ytre miljø, men risikonivået var ikke vurdert/synliggjort i risikokartleggingen slik det var gjort for mange andre risikoforhold ved virksomheten. Internkontrollforskriften stiller krav om at dette også gjøres for ytre miljø. Det er risikonivået som skal angi om det er behov for tiltak for å redusere risikoforholdene. Fylkesmannen mener videre at det er tydelig at virksomheten har tenkt på dette og at det kun

er synliggjøringen risikonivået som mangler i den skriftlige miljørisikovurderingen. Fylkesmannen viser til at dette bør tas inn i miljørisikovurderingen ved neste gjennomgang/revisjon.

3. Manglende basiskarakterisering av avfall (aske)

Kommentar:

Virksomheten har ikke analysert prøver av aske siden 2005. Produsent av avfall plikter å dokumentere om avfallet er farlig avfall eller ikke for å sikre lovlig behandling. Avfall i form av aske fra biobrenselanlegg som skal deponeres, skal prøvetas og basiskarakteriseres for å kunne dokumentere dette. Basiskarakteriseringen vil vise om avfallet er farlig avfall eller ikke. Dersom avfallet oppstår jevnlig (*samme type fra gang til gang*), skal avfallsprodusenten sørge for at avfallet blir verifisert. Verifikasjonen skal vise at avfallens egenskaper er i samsvar med resultatene av basiskarakteriseringen. Det er krav om verifisering minst en gang per år. Det er forurensningsloven § 32 og avfallsforskriften §§ 11-4 og 9-11 (vedlegg II) som stiller krav om dette. Kopi av resultatene fra basiskarakteriseringen sendes Fylkesmannen i Troms innen 15. januar 2014.

Dokumentunderlag

Dokumentunderlaget for tilsynet var:

- Lov om vern 13. mars 1981 mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift av 1. juni 2004 om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) Kapittel 27. Forurensninger fra forbrenningsanlegg med rene brensler.
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Utslippstillatelse av 24.2.1988, med endringer av 3.7.2002, 7.2.2003 og 11.7.2008.

Med hilsen

Evy Jørgensen e.f.
miljøverndirektør

Per Kristian Krogstad
konst. fagansvarlig

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ikke håndskrevne signaturer