FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS
Miljøvernavdelingen

Hafslund Fjernvarme AS
Drammensveien 144
0247 OSLO

Deres ref.:	Deres dato:	Vår ref.:	Saksbehandler:	Dato:
		2011/13412-2 M-FO	Anne Stine Zakariassen	18.10.2011

HARALDRUD VARMESENTRAL, OVERSENDELSE AV KONTROLLRAPPORT OG VEDTAK GEBYR

Inspeksjonsrapport og pålegg om tilbakemelding
Fylkesmannen viser til kontroll av egenrapporteringen ved Haraldrud Varmesentral den 17.06.2011, og legger ved inspeksjonsrapporten fra kontrollen. Fylkesmannen ber om tilbakemelding på faktiske feil i rapporten innen 2 uker etter at dette brevet er mottatt. Rapporten vil være å anse som endelig dersom vi ikke mottar noen tilbakemeldinger.

Virksomheten plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i rapporten. Med hjemmel i forurensningsloven § 49, pålegger Fylkemannen virksomheten å sende skriftlig tilbakemelding på tiltak som er gjennomført innen 15.12.2011.

Vedtaket om skriftlig tilbakemelding kan påklages innen 3 dager etter at det er mottatt, jf. forvaltningsloven § 14. En eventuell klage bør begrunnes og skal sendes Fylkesmannen.

Vedtak om gebyr for utført kontroll
Fylkesmannen skal innkreve gebyr for sitt kontrollarbeid, jf. forurensningsforskriften kapittel 39. Virksomhetene er plassert i risikoklasse 2. Som varslet i e-post av 07.06.2011 medfører dette et gebyr på 14.800,- til statskassen. Faktura vil bli ettersendt fra Klima- og forurensingsdirektoratet.

Vedtaket om gebyr er truffet med hjemmel i forurensningsforskriften 39-8, og kan påklages til Klima- og forurensingsdirektoratet, jf. forvaltningsloven § 28. Klagefristen er tre uker. Klagen bør være skriftlig begrunnet og sendes via Fylkesmannen.

De viktigste HMS-kravene for den bransje virksomheten tilhører er sammenstilt og ligger tilgjengelig på internett, www.regelhjelp.no.

Informasjon om offentlighet i forvaltningen.
Lovverket vedrørende offentlighet i forvaltningen medfører at inspeksjonsrapporten (utkast og endelig) vil være et dokument som er tilgjengelig for offentligheten.

Postadresse:	Besøksadresse:	Telefon: 22 00 35 00	Saksbehandler: Anne Stine Zakariassen
Postboks 8111 Dep	Tordenskiolds gt 12	Telefaks: 22 00 36 58	Direkte telefon: 22 00 36 87
0032 OSLO	Inngang sjøsiden	Internett: www.fylkesmannen.no/OsloOgAkershus	E-post: postmottak@fmoa.no
			Org.nummer: NO 974 761 319

Fylkesmannen har som praksis å sende kopi av den endelige inspeksjonsrapporten til den kommunen som virksomheten ligger i.

Med hilsen

Jens Hertzberg
senioringeniør

Anne Stine Zakariassen
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent.

Kopi til:

Oslo kommune, Rådhuset

FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS
Miljøvernavdelingen

HARALDRUD VARMESENTRAL - INSPEKSJONSRAPPORT

Anleggsnr.	Kontrollnr.	Saksnr.	Rapportdato:
0301.0262.01	2011.072.I.FMOA	2011/13412	18.10.2011

Informasjon om virksomheten

Navn: Hafslund fjernvarme AS	
Organisasjonsnr (underenhet): 975005755	**Eies av:** 977296919
Adresse: Drammensveien 144	**Telefon:** 21 62 62 00
Bransjenr. (NACE-kode): 35.300 – damp- og varmtvannsforsyning	**E-post:** firmapost.fjernvarme@hafslund

Kontrollert anlegg:

Navn: Haraldrud varmesentral	**Anleggsnr:**0301.0262.01
Besøksadresse: Brobekkveien 87	
Kommune: Oslo	**Anleggsaktivitet:** Forbrenning
Fylke: Oslo	**Risikoklasse:** 2
UTM-koordinater (32): UTM-øst:602176, UTM-nord: 6645179	**Tillatelse gitt:** 07.10.1998 (sist endret 25.09.2009)

Opplysninger om inspeksjonen

Kontrolldato	17. juni 2011
Kontaktperson hos virksomheten	Skjalg Holther (Avdelingsleder produksjon grunnlast)
Deltakere fra virksomheten	Skjalg Holter, Ole Jonny Ellingsen Anette Ruud og Erik Berntzen
Fylkesmannens kontrollører	Ellen Svinndal og Anne Stine Zakariassen
Bakgrunn for kontrollen	Frekvensbasert kontroll
Tema for kontrollen	Egenrapportering

Sammendrag av resultat

Fylkesmannen avdekket 2 avvik under kontrollen. Disse er:

1. Måleresultatene er ikke presentert på en slik måte at forurensningsmyndigheten kan kontrollere at bestemmelsene overholdes.
2. Virksomhetens internkontroll har mangler.

Det ble videre gitt 1 anmerkning:

1. Det er uklart om Hafslund overholder 2 sekundersregelen for oppholdstid.

Postadresse: Postboks 8111 Dep 0032 OSLO
Besøksadresse: Tordenskiolds gt 12 Inngang sjøsiden
Telefon: 22 00 35 00 Telefaks: 22 00 36 58 Internett: www.fylkesmannen.no/OsloOgAkershus
Saksbehandler: Direkte telefon: 22 00 36 87 E-post: postmottak@fmoa..no Org.nummer: NO 974 761 319

Avvikene og anmerkningene er beskrevet på sidene 3-5. (For definisjon på avvik og anmerkning, se side 2).

Innledning/Bakgrunn

På generelt grunnlag fører Fylkesmannen tilsyn for å forebygge og avdekke forurensning av ytre miljø. Som et ledd i dette arbeidet inngår tilsyn med anlegg forbrenning av avfall.

Fylkesmannen har i denne omgang valgt å utføre kontrollene med utgangspunkt i rapportering av utslipp til luft. Fylkesmannen er kjent med at det er knyttet utfordringer til rapporteringen etter innføringen av rapporteringssystemet via Altinn. Det er svært viktig med god kvalitet på utslippsdata fra anleggene. Dataene brukes av myndighetene for å følge opp om bedriftene overholder kravene som er fastsatt i tillatelsen. Dataene inngår også i nasjonal og internasjonal rapportering. Klima- og forurensningstilsynet (Klif) har utarbeidet et eget informasjonsskriv "Forventninger til industriens utslippskontroll" (TA-2748/2010) som finnes på hjemmesiden: www.klif.no.

Inspeksjonsrapporten beskriver de avvik og anmerkninger som ble konstatert under kontrollen. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus. Hovedtema for inspeksjonen var utslipp til luft.

Definisjoner

Avvik: Defineres som mangel på oppfyllelse av krav fastsatt i eller i medhold av helse, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Dette innebærer for eksempel overtredelse av krav i forurensningsloven, forskrifter hjemlet i forurensningsloven eller krav og vilkår i utslippstillatelser eller dispensasjoner.

Anmerkning: Defineres som et forhold tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke for å ivareta helse, miljø og sikkerhet, og som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Dette kan f.eks. være mangler eller svake punkter ved virksomhetens utstyr, styresystemer eller arbeidsmåte.

Dokumentunderlag og regelverk

- Tilatelse til virksomhet etter forurensingsloven for Haraldrud varmesentral - Hafslund Fjernvarme AS. Tillatelsen er gitt 7. oktober 1998, med endring av 25.09.2009.
- Lov om forurensninger og om avfall (forurensningsloven), av 13. mars 1981, med senere endringer
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften), av 1. juni 2004, med senere endringer
- Forskrift om systematisk, helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften), av 6.desember 1996, med senere endringer.
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), av 1. juni 2004, med senere endringer.
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrolloven) §§ 3 og 3a, av 11. juni 1976, med senere endringer.
- Forskrift om begrensing i bruk av helse og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), av 1. juni 2004, med senere endringer.

Resultat fra kontrollen

Det ble gitt 2 avvik under kontrollen.

Avvik 1: Måleresultatene er ikke presentert på en slik måte at forurensningsmyndigheten kan kontrollere at bestemmelsene overholdes.

Avvik fra: Tillatelsen pkt. 11.4

Funn:

- For lav forbrennings temperatur. Ved gjennomgang viser det seg at det er feil i rapporteringen. Det er rapportert for høye verdeier av temperatur EBK, på grunn av feil midlingstid.
- CO er for høy, men er i rapporten rapportert som døgn - skal være time.
- Det er ikke mulig å kontrollere om utslippsgrensene er overholdt ut fra måten dataene er rapportert på. Dette fordi det ikke fremkommer om overutslipp er ulovlige eller om de inngår i 60-timersregelen. Det er heller ikke mulig å vurdere om de utslippene som virksomheten mener faller inn under 60-timersregelen faktisk gjør det.
- Dataene er rapportert på en slik måte at det er vanskelig å vurdere alvorlighetsgrad av overutslipp.
- Dataen for overutslipp er rapportert i feil kolonne. Dette medfører at det er vanskelig å vurdere alvorlighetsgraden av overutslippet.
- Usikkerheten er ikke rapportert

Kommentar:
Det bør lages en ny rutine for hvordan det skal rapporteres i Altinn.

Avvik 2: Virksomhetens internkontroll har mangler

Avvik fra:

Avvik fra internkontrollforskriften § 5-2 pkt 6 og 7. Tillatelsen pkt. 10.2.

Funn:

- Virksomheten mangler rutiner for avviksbehandling
- Virksomhetenes kartlegging av farer og problemer med hensyn til utslipp til luft er manglefull. Sist det er utført en risikoanalyse er i 1996 (pkt 6).
- Det eksisterer ingen rutine for hvilke endringer som utløser en ny riskovurdering (§ 5-2 pkt 8)
- Det er ikke laget en handlingsplan for "hvordan redusere faren for overutslipp"
- Det finnes ingen skriftlig rutine for avvikshåndtering (pkt 7).
- Årsaken til uønskede overutslipp loggføres ikke. Gjentagende hendelser fanges dermed ikke opp.

- Virksomheten utfører ikke tilfredsstillende risikovurdering av aktivitetene sine og har mangelfulle handlingsplaner for å redusere risiko for uønskede hendelser.

Oppfølging:
Virksomhetens må oppdatere sin internkontroll med hensyn til overstående punkter.

Anmerkninger

Det ble gitt 1 anmerking under kontrollen.

Anmerkning 1:

1. Det er uklart om Hafslund overholder 2 sekundersregelen for oppholdstid

Kommentarer:
Virksomheten bør undersøke om det er mulig å måle oppholdstiden. Som minstekrav bør det verifiseres skriftlig fra leverandør av anlegget at dette er lagt inn som premiss.

Andre forhold

Hafslund har flere fyringsanlegg lokalisert i Brobekkveien som inngår i utslippstillatelsen. Kontrollen begrenser seg til anlegget for avfallsforbrenning.

Det brennes kun avfall fra i ovnene i perioden september – mai. Ellers er det vedlikehold.