Fylkesmannen i Møre og Romsdal

Saksbehandler, innvalgstelefon
Senioringeniør Reidun Sofie Schei, 71 25 85 11

Vår dato
26.08.2014
Deres dato

Vår ref.
2007/1309/RESC/471
Deres ref.

Tafjord Kraftvarme AS
postboks 1500
6025 ÅLESUND

Inspeksjonsrapport – 2014.128.I.FMMR

Inspeksjon hos Tafjord Kraftvarme AS

Dato for inspeksjonen: 11.juni 2014

Kontaktpersoner ved kontrollen

Fra virksomheten:
Anne Berit Salen
Odd Helland

Fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal:
Reidun Schei

Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultat fra inspeksjon ved Tafjord Kraftvarme AS den 11. juni 2014. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Fylkesmannen i Møre og Romsdal avdekket **1** avvik og gav **3** merknad under inspeksjonen.

Avvik:

- Miljørisikovurderingen har noen mangler

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Tafjord Kraftvarme AS må sende en skriftlig bekreftelse innen 30. november på at avviket er rettet. Oppfølging etter tilsynet er nærmere omtalt på side 3.

Vi vil til slutt takke for god mottaking og godt samarbeid under tilsynet.

Med hilsen

Reidun Sofie Schei
kontrollør

Anne Melbø
fagansvarlig

Dokumentet er elektronisk godkjent og har ingen signatur.

Kopi:
Ålesund kommune Postboks 1521 6025 Ålesund

Informasjon om virksomheten

Ansvarlig enhet

Namn: Tafjord Kraftvarme AS	
Organisasjonsnr.: 977464102	**Eies av: 977461804**
Besøksadresse: Industriveien 1, 6018 Ålesund	**Telefon: -**
Bransjenr. (NACE-kode): 35.300 Damp- og varmtvannsproduksjon	**E-post: -**

Kontrollert anlegg

Namn: Tafjord Kraftvarme AS	**Anleggsnr**.: 1504.0191.01
Kommune: Ålesund	
Anleggsaktivitet.: Avfallsforbrenningsanlegg	**Risikoklasse**: 2
Tillatelse gitt: 2007	**Tillatelse sist oppdatert**: 2012

Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonstema:

- Utslipp til vann
- Utslippskontroll
- Internkontroll i forhold til ytre miljø, herunder risikovurdering og rutiner.
- Status måleprogram

Denne rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold til lov.

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

Andre forhold: Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandler å kjenne til. Her kan det også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

Oppfølging etter inspeksjonen

Tafjord Kraftvarme AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Fylkesmannen i Møre og Romsdal skal kunne avslutte saken, må Tafjord Kraftvarme AS sende oss dokumentasjon på at avvikene er rettet innen **30. november 2014.**

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e–post (fmmrpostmottak@fylkesmannen.no) til Fylkesmannen i Møre og Romsdal merket med saksnummer.

Gebyr for inspeksjonen

Virksomheten skal betale et gebyr for kontrollen, jf. forurensningsforskriften § 39-6. Tafjord Kraftvarme AS er i tillatelsen plassert i risikoklasse 2. Dette betyr at dere skal betale et gebyr på kr. 15 600,- for den gjennomførte inspeksjonen.

Faktura med innbetalingsblankett vil bli ettersendt fra Miljødirektoratet.

Fylkesmannen viser for øvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 om innkreving av gebyr til statskassen.

Offentlighet i forvaltningen

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Fylkesmannen til Møre og Romsdal (jf. offentleglova). Kopi av rapporten sendes også til Ålesund kommune. I tillegg vil rapporten være tilgjengelig på www.norskeutslipp.no.

Funn

Avvik

Vi fant følgende avvik under kontrollen:

Avvik 1 Miljørisikovurderingen har mangler

Avvik fra:

- Forskrift om systematisk helse, miljø og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5, 2. ledd pkt. 6.
- Tillatelse av 13.08.2007 med endringer av 31.12.2012

Kommentarer:
Tafjord Kraftvarme AS gjennomfører ROS-analyser ved endring/utvidelse i anlegget. Arbeidsmåten for en risikoplanlegging står beskrevet i første del av den gjennomførte risikovurderinga, men den er ikke nedfelt i en egen prosedyre.

Renseanleggene for utslipp til luft og vann er kritisk utstyr som må være i drift og fungere optimalt, for at utslippskrav satt i tillatelsen skal overholdes. Det er derfor svært viktig at det er gjort en gjennomgang av komponentene i disse anleggene med tanke på å redusere sannsynligheten for stans/havari på grunn av feil i utstyr, instrumentering mm. Tiltak for å sikre sikker drift av renseanlegga kan være ulike barrierer, alarmer, visuelle inspeksjonsrunder eller annet.

En risikoanalyse skal definere og vurdere de initierende hendingene som kan medfører at renseanleggene ikke fungerer optimalt eller slik som beskrevet. Eksempel på initierende, uønskte hendelser i renseanlegget kan være: feiloperasjon, feil belastning på anlegget, feil

dosering, feilkoblinger, utstyrshavari, lekkasje, ødelagte detektorer, manglende vedlikehold mm.

Merknad 1 Måleprogrammet har noen mangler

Kommentarer:
Tafjord Kraftvarme AS har et måleprogram og et regneark for beregning av årlige utslipp. Måleprogrammet mangler en skriftlig dokumentasjon av hvordan usikkerhet er vurdert for årlige utslipp rapportert i Altinn basert på *enkeltmålinger*.

Måleprogrammet skal blant annet beskrive og grunngi valg av frekvens for *enkeltmålinger*, og velge frekvenser som sikrer at prøvene blir mest mulig representative.

Måleprogrammet inneholder ikke en tilstrekkelig beskrivelse av hvordan usikkerheten i prøveuttak, analyse og beregninger er vurdert for *enkeltmålinger*.

For å få mest mulig representative målinger, skal usikkerheten reduseres til et akseptabelt nivå. Det akseptable nivået avhenger av utslippets betydning for miljøet, hva som er praktisk å gjennomføre og kostnadene for å redusere usikkerheten. Valg av akseptabelt nivå (*enkeltmålinger*), skal grunngis i måleprogrammet.

Når eksterne selskap måler utslipp (*enkeltmålinger*), er det viktig at alle forhold i produksjonen under prøvetakinga er journalførte slik at representativitet med hensyn til årlige utslipp i mottatt datamateriale kan vurderes i ettertid om det viser seg at disse avviker sterkt fra tidligere verdier. Er kriterier for når en måleverdi kan/skal forkastes det nedfelt i en prosedyre?

Standarder som konsulentene benytter, skal nevnes i måleprogrammet.

Merknad 2 Driftsinstruksen for renseanlegget har noen mangler

Kommentarer:
Optimale/anbefalte driftsverdier for styrende parametere for renseanleggene er ikke skriftlig dokumentert/samlet i en egen instruks.

Merknad 3 Grenseverdiene for dioxin og Cd er oppgitt feil i regnearket.

Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- *Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)*

- *Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)*
- *Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)*
- Utslippstillatelse fra Fylkesmannen i Møre og Romsdal, datert 13.08.2007 med endring av 31.10.2012.
- Korrespondanse mellom virksomheten og Fylkesmannen i Møre og Romsdal
- Virksomheten sin interne dokumentasjon knyttet til den daglige drifta og til forhold av betydning for helse/miljø/sikkerhet
    - Miljørapportering
    - Forbedringsmodell
    - ROS-analyse
    - Risikovurdering 2013 med tilhørende tiltaksplaner

De viktigeste HMS-krava for bransjen finnes på www.regelhjelp.no. Mer informasjon er også tilgjengelig på Miljødirektoratet sin hjemmeside www.miljødirektoratet.no og på www.lovdata.no.