
Fra: Lilleskare Tom - Framo Flatøy AS <toml@framo.no>
Sendt: 23. desember 2016 09:51
Til: Grethe Elin Mjelde
Kopi: Tord A Lappen Moltumyr
Emne: RE: 15/3996 - 16/31263 Luftscrubber
Vedlegg: REP-INS063-A-1-Inspeksjon legionella Framo Flatøy.pdf

Hei igjen.

Se vedlagt rapport fra akkreditert inspeksjonsorgan.
Kommentarer / avvik utbedres fortløpende.

Best regards
Tom Lilleskare



TOM LILLESKARE
HSE Manager, HSE
Direct: +47 55 99 99 49
toml@framo.no

Framo Flatøy AS
Flatøyvegen 24
NO-5918 Frekhaug, Norway
Tel: +47 55 99 94 00
www.framo.com

From: Grethe Elin Mjelde [<mailto:grethe.elin.mjelde@lindas.kommune.no>]
Sent: 28. november 2016 10:04
To: Lilleskare Tom - Framo Flatøy AS <toml@framo.no>
Cc: Tord A Lappen Moltumyr <Tord.Moltumyr@meland.kommune.no>
Subject: SV: 15/3996 - 16/31263 Luftscrubber

Hei.

Jeg takker for tilsendte rapporter.

Ut fra skriv fra Helsedirektoratet skal virksomheter med kjøletårn og luftscrubbere innhente **vurdering fra akkreditert inspeksjonsorgan.**

Slik jeg oppfatter de tilsendte dokumenter, ser jeg ikke at det er blitt utført en vurdering fra akkreditert inspeksjonsorgan når det gjelder legionella.

I henhold til kapittel 3a i Forskrift om miljørettet helsevern skal bl. a. kjøletårn og luftscrubbere planlegges, bygges, tilrettelegges, drives og avvikles slik at hele innretningen, alle tilhørende prosesser, og direkte og indirekte virkninger av disse, gir tilfredsstillende beskyttelse mot spredning av Legionella via aerosol.

For kjøletårn, luftscrubbere, befuktningsanlegg og innendørs fontener, skal det minst hver måned utføres mikrobiologisk prøvetaking, med mindre det kan dokumenteres at vekst og spredning av Legionella ikke vil kunne forekomme.

§ 11c. Meldeplikt til kommunen og inspeksjonsordning

Virksomheter med kjøletårn og luftscrubbere skal melde til kommunen

- a) ved første gangs oppstart, vesentlige utvidelser eller endringer og
- b) når det er grunn til å tro at det foreligger alvorlig feil ved kjøletårn eller luftscrubber

som kan medføre spredning av legionellasmitte.

Virksomheter skal i forbindelse med melding etter første ledd bokstav a, og deretter hvert femte år, legge frem for kommunen en vurdering av innretningen fra et akkreditert inspeksjonsorgan.

Kommunen kan gi unntak fra krav om ny vurdering hvert femte år for kjøletårn og luftskrubbere der vurderingen etter annet ledd viser at vekstbetingelsene for Legionella ikke er til stede.

Kommunen kan kreve fremlagt ny vurdering av innretningen fra akkreditert inspeksjonsorgan i tilfelle som nevnt i første ledd bokstav b, og som en del av gransking etter folkehelseloven § 13 annet ledd.

Omkostninger forbundet med vurdering fra akkreditert inspeksjonsorgan betales av virksomheten.

Virksomheter med kjøletårn og luftskrubbere som er etablert og i drift ved ikrafttredelsen av denne bestemmelsen, skal legge frem vurdering etter annet ledd innen 1. januar 2017. Kommunen kan etter søknad dispensere fra denne tidsfristen.

I Norge er det foreløpig bare Purenviro AS som er akkreditert som inspeksjonsorgan for legionellutsatte innretninger.

<http://www.akkreditert.no/no/akkrediterte-organisasjoner/inspeksjon/?AkkId=959>

Dersom det er spørsmål, kontakt **Helsedirektoratet ved Morten Franze** (mof@helsedir.no)

Mvh

Grethe Elin Mjelde

Teknisk-hygienisk ingeniør

Miljøretta helsevern

☎ tlf: **56 37 57 70**

☎ mob: **95 01 96 09**

✉ mail: mjge@lindas.kommune.no

Fra: Lilleskare Tom - Framo Flatøy AS [<mailto:toml@framo.no>]

Sendt: 22. november 2016 09:37

Til: Grethe Elin Mjelde

Emne: Ref: 15/3996 - 16/31263 Luftscrubber

Hei.

Viser til skriv datert 11.11.2016

Framo Flatøy har utført to vurderinger etter at vi startet luftscrubberanlegget.

Vedlegg:

- Emisjonsmåling til luft. Dette er målingen som viser luftutslipp etter scrubberen.
- AR-16-MX. Dette er vannprøve av vannet som er i scrubberen.

I tillegg har vi kjøpt inn en mini inkubator og Cult-Dip kombi R (dip slide) som vi bruker til å ta kimtallprøver med. Dette utføres internt, og blir loggført.

Slik jeg forstår skrivet, skal dette dekke kravet.
Jeg ber om at tilbakemeldinger sendes direkte til meg.

Best regards
Tom Lilleskare



TOM LILLESKARE
HSE Manager, HSE
Direct: +47 55 99 99 49
toml@framo.no

Framo Flatøy AS
Flatøyvegen 24
NO-5918 Frekhaug, Norway
Tel: +47 55 99 94 00
www.framo.com

This e-mail is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and its content shall be regarded as confidential unless explicitly stated otherwise. If you have received this email by mistake, please notify the sender immediately by e-mail and delete this e-mail from your system.