
Fra: Apold Odd-Arne - Framo Holsnøy AS <ooa@framo.no>
Sendt: 10. februar 2017 15:37
Til: Grethe Elin Mjelde
Emne: Søknad om fritak fra krav om vurdering for luftskrubbere.
Vedlegg: 780-301 Instruks for beiseanlegg rev 6.pdf; REP-INS063-B-1-Inspeksjon legionella Framo Holsnøy (1).pdf; Meldeskjema legionella1.doc

Hei!

Viser til telefonsamtale i dag.

Framo Holsnøy har endret på driftsbetingelsene på luftskrubber som vi bruker til å rense avtrekksluft fra syrebad.

pH på sumpvann, som vi før hadde mellom 5-9, er endret til over 10.

Våre rutiner er endret ved at vi har innført ukentlig måling av pH som vist i rutine 780-301 (vedlagt).

I følge vannrapport 123 fra Folkehelseinstituttet, side 31 står det: "De vokser ikke ved pH-verdi under 3 eller over 10."

Hvis doseringsutstyret som holder pH på over 10 skulle svikte, så vil pH på vannet raskt bli lavere enn 3, som er en verdi der legionellabakteriene heller ikke vokser.

Basert på dette ønsker vi å be om fritak for vurdering hvert 5 år som det er gitt anledning til i §11c i Forskrift om miljørettet helsevern.

Med vennlig hilsen

Best regards
Odd-Arne Apold



ODD-ARNE APOLD
HSE Manager, Technical Department
Direct: +47 55 99 75 29
ooa@framo.no

Framo Holsnøy AS
Rosslandsvegen 933
5918 Frekhaug, Norway
Tel: +47 55 99 75 00

Fra: Grethe Elin Mjelde [<mailto:grethe.elin.mjelde@lindas.kommune.no>]
Sendt: 3. januar 2017 12:24
Til: Apold Odd-Arne - Framo Holsnøy AS <ooa@framo.no>
Emne: SV: Vurdering av luftskrubber fra akkreditert inspeksjonsorgan

Det er helt OK.

Mvh
Grethe Elin Mjelde
Teknisk-hygienisk ingeniør
Miljøretta helsevern

☎ +lf: 56 37 57 70

☎ mob: 95 01 96 09

✉ mail: mjge@lindas.kommune.no

Fra: Apold Odd-Arne - Framo Holsnøy AS [<mailto:ooo@framo.no>]

Sendt: 3. januar 2017 11:11

Til: Grethe Elin Mjelde

Kopi: Vatsøy Gunnar - Framo Holsnøy AS; Kolås Helge - Framo Holsnøy AS

Emne: SV: Vurdering av luftskrubber fra akkreditert inspeksjonsorgan

Hei!

Takk for vedlagte meldingsskjema.

Vi har nå skrevet prosedyrer og besluttet å gjøre vesentlige endringer med hensyn på pH i systemet hvis det er teknisk mulig for å eliminere risiko for Legionella.

Det vil ta noen uker før vi er ferdige med å få avklart spørsmålene rund endringene og vil sende inn dette skjemaet når dette er avklart.

Best regards
Odd-Arne Apold



ODD-ARNE APOLD

Research & Development Engineer, Technical Department

Direct: +47 55 99 75 29

ooo@framo.no

Framo Holsnøy AS
Rosslandsvegen 933
5918 Frekhaug, Norway
Tel: +47 55 99 75 00
www.framo.com

Fra: Grethe Elin Mjelde [<mailto:grethe.elin.mjelde@lindas.kommune.no>]

Sendt: 3. januar 2017 10:55

Til: Apold Odd-Arne - Framo Holsnøy AS <ooo@framo.no>

Kopi: Tord A Lappen Moltumyr <Tord.Moltumyr@meland.kommune.no>

Emne: SV: Vurdering av luftskrubber fra akkreditert inspeksjonsorgan

Hei.

Takk for rapporten frå Purenviro.

Eg kan ikkje sjå at det er sendt inn «**meldeskjema**» til kommunen for scrubberanlegget ved Flatøy Holsnøy.

Viser til [Forskrift om miljøretta helsevern](#) kap.3a om Krav om å hindre spredning av legionella via aerosol.

Ifølgje føreskrifta skal innretningar som nevnt i kap.3, § 11c, Meldeplikt til kommunen, det vil sei verksemder med kjøletårn og luftskrubbarar; sende melding til kommunen ved fyrste gongs oppstart eller ved vesentlege utvidingar eller endringar.

Legg ved «Meldeskjema for legionella».

Vennlegast fyll ut og send i retur.

Mvh

Grethe Elin Mjelde

Teknisk-hygienisk ingeniør

Miljøretta helsevern

☎+lf: **56 37 57 70**

☎mob: **95 01 96 09**

✉ mail: mjge@lindas.kommune.no

Fra: Apold Odd-Arne - Framo Holsnøy AS [<mailto:ooo@framo.no>]

Sendt: 28. desember 2016 09:20

Til: Postmottak Meland; Tord A Lappen Moltumyr

Kopi: Grethe Elin Mjelde

Emne: Vurdering av luftskrubber fra akkreditert inspeksjonsorgan

Hei!

Her er rapporten fra Purenviro Teknisk Inspeksjon, som visnok er det eneste selskapet i Norge som er akkreditert for slik inspeksjon.

Vi hadde en representant fra selskapet på besøk før jul og vi gikk igjennom vår luftskrubber for rensing av syredamp.

Vedlagte rapport er resultatet fra dette besøket og vi er nå i gang med å skrive prosedyrer og endre rutiner.

Med vennlig hilsen

Best regards
Odd-Arne Apold



ODD-ARNE APOLD

HSE Manager, Technical Department

Direct: +47 55 99 75 29

ooo@framo.no

Framo Holsnøy AS
Rosslandsvegen 933
5918 Frekhaug, Norway
Tel: +47 55 99 75 00

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.