

# MILJØRETТА HELSEVERN

AUSTRHEIM - FEDJE – GULEN – LINDÅS – MASFJORDEN – MELAND – RADØY

Lyssand-Frekhaug AS

Referanser:

Dykkar: Monica Rinde  
Vår: 15/3996 - 19/38581

Saksbehandlar:

Grethe Elin Mjelde  
grethe.elin.mjelde@lindas.kommune.no

Dato:

18.12.2019

## FREKHAUG VINDUET AS - TILSYN 17.12.19

Den 18.11.19 sendte Frekhaug Vinduet AS meldeskjema til kommunen angående innretning som kan spreie legionellaforureina aerosol. Frekhaug Vinduet AS har vassforstøvingsanlegg (befuktningsanlegg) som er direkte knytt til vassforsyninga. Anlegget er i drift 24/7 i produksjonsområdet.

Saman med meldeskjema vart det tilsendt skisse over anlegget med dokumentasjon på risikovurdering og bedriftas prosedyrar for førebygging av legionellasmitte og handtering av avvik. Vedlagt var også analyseresultat av vassprøver for legionella.

### ➤ Lovverk

#### **Folkehelseloven kap. 3, Forskrift om miljørettet helsevern Kap 3a, §11 a og b**

##### **§ 11a. Virkeområde**

*Dette kapittel gjelder for virksomheter og eiendommer med innretninger som direkte eller indirekte kan spre legionella via aerosol til omgivelsene, utendørs eller innendørs.*

*Innretninger i forskriften her omfatter blant annet kjøletårn, luftskrubbere, faste og mobile vaskeanlegg, dusjanlegg, VVS-anlegg i sameier og borettslag, klima-anlegg med luftfukting, innendørs befuktningsanlegg og innendørs fontener.*

##### **§ 11b. Nærmere krav til innretningene**

*Virksomheter som nevnt i § 11a skal 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.*

*Innretningene skal etterses regelmessig, og det skal på grunnlag av en risikovurdering fastsettes rutiner som sikrer at drift og vedlikehold gir tilfredsstillende vern mot Legionella.*

*For kjøletårn, luftskrubbere, 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.*

---

#### Post

postmottak@lindas.kommune.no  
Dokumentsenteret  
Kvernhusmyrane 20, 5914 Isdalstø

#### Kontakt

www.lindas.kommune.no  
Telefon +47 56 37 57 70  
Telefaks +47 56 37 50 01

## ➤ Tilsyn

Det vart utført eit tilsyn av befuktningsanlegget ved Frekhaug Vinduet AS den 17.12.19.

Tilstade var Øyvind Birkeland, Monica Rinde og Per Gunnar Ytterdal frå Frekhaug Vinduet, samt Grethe Elin Mjelde frå Miljøretta helsevern.

Dokumentasjon for drift vurderast som tilfredsstillande.

Saman med dokumentasjon på drifta vart det vist bildar av filter som ofte vart brunt, og der årsak ikkje var kjent. Frekhaug Vinduet AS belyste problemet med ofte «brune filtre». Vatn kjem frå Meland kommune (vassverk), og går gjennom eit finfilter før det kjem ut til dysene for forstøving. Over nyåret vil det bli sett inn eit grovfilter før finfilter, for å avgrense problemet med partiklar på finfilter, som igjen kan leie til tette dyser i vassforstøvingsanlegget.

## ➤ Anna

Den 18.12.19 tok underteikna kontakt med driftsansvarleg Egil Gripsgård i Meland kommune, for å undersøkje om problemet med partiklar i vatn.

Gripsgård vil kontakte Frekhaug Vinduet, for å hjelpe med å finne årsak og ev. løyse problemet med partikler i vatnet.

## ➤ Vurdering

Miljøretta helsevern vurderer at Frekhaug Vinduet AS driftar befuktningsanlegget tilfredsstillande, med omsyn på å hindre spreiring av legionellaforureina aerosol.

Dersom det skjer endringar eller uforutsette hendignar skal dette meldas til kommunen ved Miljøretta helsevern.

Med helsing

Tord Moltumyr  
kommuneoverlege

Grethe Elin Mjelde  
teknisk-hygienisk ingeniør

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.*

Lenker:

[Forskrift om miljøretta helsevern, Kapittel 3a. Krav om å hindre spredning av Legionella via aerosol](#)  
[FHI: Forebygging av legionellasmitte – en veiledning \(4. utgave 2015\)](#)

### Kopi til:

Martin Kulild  
Meland kommune  
Øyvind Birkeland

Postboks 79 5906

FREKHAUG