

Læsø Fjernvarmeværk
forsyning@laesoe.dk

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

16. december 2021

Rapport efter miljøtilsyn hos Læsø Fjernvarmeværk beliggende Gydensvej 2, 9940 Byrum

Sagsnummer: EMN-2009-00640

Frederikshavn Kommune har den 9. december 2021 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: JAST
Direkte telefon.: +45 98 45 63 56
Mail: jast@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Morten Thorsen og Hanne Krogh, fra Læsø Kommune deltog Stine P. Hansen og fra Frederikshavn Kommune deltog Jacob Stauffeldt.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen bestemmelser om at kommunerne skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold med henblik på at sikre, at miljøforholdene er forsvarlige og at gældende miljøregler og -bestemmelser overholdes.

Virksomheden er kategoriseret som en type G202 Kraft-varmeanlæg på faste biobrændsler, effekt 1-5 jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger

- Bekendtgørelse om miljøkrav fra mellemstore fyringsanlæg

Læsø Fjernvarmeværk er omfattet af Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg nr. 1535 af 9. december 2019 § 61, stk. 2, hvor anlægget **inden den 1. september 2028** skal indgive fuldstændig anmeldelse til Frederikshavn Kommune, som tilsynsmyndighed. Anmeldelse skal indeholde de oplysninger, der fremgår af [bilag 1](#), del 2.

Ligeledes fremgår det af samme bekendtgørelse, § 101, at Læsø Fjernvarmeværk overgår til at blive **reguleret af denne bekendtgørelse pr 1. januar 2030**.

Miljørisikovurdering

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljørisikovurdering. I miljørisikovurderingen indgår følgende forhold:



- Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer
- Regelefterlevelse
- Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald
- Emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø
- Omgivelsernes sårbarhed

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Har I kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hører jeg ikke fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret opkræves hvert år i november måned.

Lovgrundlag

Tilsynsrapporten er meddelt i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen).
- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen).

Med venlig hilsen

Jacob Staufeldt

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	CVR nr.	45973328
Fax	P. nr.	1003380174

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning & drift	Læsø fjernvarmeværks kedelanlæg består af 2 MW fliskedel og 2 MW gasoliekedel (reservelast). Fliskedlen forsynes med flis fra udendørs lagerplads. Gasoliekedlen forsynes med en 10.000 liters olietank, der er placeret indendørs. Røgrensningsanlæg på fliskedlen består af en multicyklon og røgvasker. Spildevand fra røgvaskanlæg renses ved at tilsætte polymer og bundfældningsmiddel, hvorefter det dannede slam filtreres fra med båndfilter og genindfyres i fliskedlen
Egenkontrol (journal)	Journal om gasolieforbrug er suppleret med kolonne, der angiver forbrug og indkøb. Tidligere indskærpelse er opfyldt
Miljøgodkendelse	Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse af 6. december 2006
Forurenet jord	Aktiviteter på virksomheden giver ikke umiddelbar anledning til forurening af jord og grundvand
I øvrigt	Læsø Fjernvarmeværk er omfattet af Bek. om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg nr. 1535 af 9. december 2019 § 61, stk. 2, hvor anlægget inden den 1. september 2028 skal indgive fuldstændig anmeldelse til Frederikshavn Kommune, som tilsynsmyndighed. Ligeledes fremgår det af samme bekendtgørelse, § 101, at Læsø Fjernvarmeværk overgår til at blive reguleret af denne bekendtgørelse pr 1. januar 2030

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	I miljøgodkendelse stilles der krav (vilkår 14) om regelmæssig emissionskontrol af CO indholdet fra biobrændselskedlen med håndholdt måleinstrument mindst 1 gange ugentligt. Journal blev fremvist som dokumentation for gennemførelse af den ugentlige kontrol af CO emissionen. CO emissionen ligger langt under den tilladte grænseværdi på 625 mg/m ³ .

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er ingen støjklager over virksomheden

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>I miljøgodkendelsen er det en forudsætning, at spildevandet fra røgvaskeren renses inden afledning til den offentlige kloak for at sikre overholdelse af grænseværdierne i miljøstyrelsens vejledning for afledning af industrispildevand. Båndfilter er blevet repareret og sat i drift i april 2019 og spildevandet renses inden afledning til kloak. Tidligere indskærpelse er opfyldt.</p> <p>Der er ikke i Læsø Kommunes tilladelse af 16. november 2016 stillet specifikke krav til afledningen til offentlig kloak. Evt. ønske fra virksomheden om ændret behandling af spildevandet og revision af tilslutningstilladelse skal ske i samråd med Læsø Kommune.</p>

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	På varmeværket er der opsat en 5900 liter overjordisk tank fra 2007 af fabrikatet Roug. Tanken er placeret i en overdækket tankgård og afløbet fra tankgården er afblændet.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Spildolie opbevares i plastdunke i spildbakke i et overdækket areal ved tankgården. Tidligere spild er oprenset og opbevaring sker korrekt nu, så tidligere indskærpelse er overholdt.
Affald, generelt	Askeaffald fra biobrændselkedlen i form af bundaske og flyveaske fra cyklon bliver ved hjælp af snegle ledt til container. Askeaffaldet bortskaffes til Affaldsselskabet AVV i Hjørring.