

Læsø Fjernvarmeværk
Gydensvej 2
9940 Læsø
Att. Kim Fjordmand E-mail (forsyningen.laesoe.dk)

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

Kopi sendt til
Læsø Kommune, Max Strunge – E-mail: mst@laesoe.dk

28. oktober 2015

Miljøtilsyn med Læsø Fjernvarmeværk i henhold til miljøbeskyttelsesloven

Frederikshavn Kommune foretog den 17. september 2015 på vegne af Læsø Kommune tilsyn med miljøforholdene på Læsø Fjernvarmeværk, Gydensvej 2, 9940 Læsø, med henblik på kontrol jf. Miljøbeskyttelsesloven¹. Tilsynet var varslet med skrivelse af 10. august 2015.

Myndighedsafdelingen
Teknisk Forvaltning

Sagsnummer: 09/15931

Sagsbehandler: Jesper Ø. Christensen

Ved tilsynet repræsenterede Kim Fjordmand, Søren Hansen og Kingo Hoffmann – Læsø Fjernvarmeværk og Stine P. Hansen og Max Strunge repræsenterede Læsø Kommune. Tilsynet blev foretaget af Jesper Ø. Christensen fra Frederikshavn Kommune.

Direkte telefon.: 98 45 63 58

E-mail: jecr@frederikshavn.dk

Virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens 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.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på virksomheden:

Bemærkninger:

Tilsynet gav anledning til følgende aftaler/bemærkninger, jf. nedenstående

- Det blev aftalt, at journalen vedr. gasolie forbrug skal suppleres med en kolonne der angiver forbrug og indkøb.
- Ved evt. ombygning af anlægget til pillefyr skal anlæg og planer vurderes i forhold til miljøgodkendelse og plangrundlag (VVM), hvorfor Læsø kommune bør inddrage godkendelsesmyndigheden Frederikshavn Kommune tidligt i planlægningen.
- Emissions kontrol af CO udføres og måleresultaterne indføres i journal. Godkendelsen foreskriver ugentlig kontrol. Kontrol intervallet er ikke opfyldt.

Generelle bemærkninger

Læsø Fjernvarmeværk er miljøgodkendt af Nordjyllands Amt ved Miljøgodkendelse af 6. december 2006. I forbindelse med strukturreformen er tilsynsmyndigheden overgået fra Nordjyllands Amt til Frederikshavn Kommune.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.



Læsø Kommune har i brev af 16. november 2006 meddelt tilladelse uden vilkår til afledning af spildevand fra værket til offentlig kloak. Kopi af tilladelse udleveret.

Indretning og drift.

Læsø Fjernvarmeværk er indrettet og drives som angivet i miljøgodkendelsen.

Anlægget forsynes med brændsel (træflis fra Statsskoven på Læsø) fra udendørs lagerplads. Olie anvendes som brændsel i forbindelse med service eller driftsstop på biobrændselskedlen.

Den i miljøgodkendelsen nævnte gasolietank på 10.000 liter er udskiftet og erstattet af dobbeltvægget 5900 liter tank.(uændret i forhold til tidligere tilsyn)

Ved evt. ombygning af anlægget til pillefyr skal anlæg og planer vurderes i forhold til miljøgodkendelse og plangrundlag (VVM), hvorfor Læsø kommune bør inddrage godkendelsesmyndigheden Frederikshavn Kommune tidligt i planlægningen.

Støjforhold.

Ingen bemærkninger.

Luftemission.

I miljøgodkendelse stilles der krav (vilkår 14) om regelmæssig emissionskontrol af CO indholdet fra biobrændselskedlen med håndholdt måleinstrument mindst 1 gange ugentligt.

Emissions kontrol af CO udføres og måleresultaterne indføres i journal. Godkendelsen foreskriver ugentlig kontrol. Kontrol intervallet er ikke opfyldt. Måleinstrumentet angiver CO koncentrationen som ppm. Dette er direkte sammenlignelig med godkendelsens grænseværdi på 625 mg/m³.

Spildevand.

Spildevand fra røgvasker renses ved tilsætning af bundfældningsmiddel og polymer. Slam filtreres fra vha. et båndfilter. I ansøgningen til miljøgodkendelsen er det oplyst at spildevandets sammensætning overholder grænseværdierne i forhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse om industrispildevand.

Der er ikke i Læsø Kommunes tilladelse 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.

Affald.

Askeaffald fra biobrændselkedlen i form af bundaske og flyveaske fra cyklon bliver ved hjælp af snegle ledt til container. Slam fra båndfilter genindfyres i biobrændselkedlen.

Spildolie og øvrigt farligt affald, skal bortskaffes i henhold til Læsø Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

Kopi af regulativet er vedlagt, men kan også findes i den nationale regulativedatabase.(
<https://www2.mst.dk/databaser/nstar/Regulation/>)



Olietank

På varmeværket er der indendørs opsat en dobbeltvægget 5900 liter overjordisk tank. Tanken er placeret i en tankgård og afløbet fra tankgården er jf. bemærkningerne fra tilsynet i 2009 afblændet.

Side 3/3

Tanken er omfattet af reglerne i miljøgodkendelsen og uændret i forhold til tilsynet i 2012.

Det blev aftalt, at journalen vedr. gasolie forbrug skal suppleres med en kolonne der angiver forbrug og indkøb.

Brugerbetaling

Miljøtilsynet afregnes efter det timeforbrug, som Frederikshavn Kommune anvender på tilsyn og opfølgning.

Læsø Kommune vil efterfølgende opkræve gebyret ud fra Frederikshavn Kommunes opgørelse over forbrugt tid i forbindelse med forberedelse, gennemførelse, afrapportering og eventuel opfølgning af miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Jesper Ø. Christensen

Miljømedarbejder