

Varmecentral Niels Juels Vej
kiar@forsyningen.dk

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

2. januar 2018

Rapport efter miljøtilsyn hos Varmecentralen - Niels Juels Vej 21, beliggende Niels Juels Vej 21, 9900 Frederikshavn

Frederikshavn Kommune har den 21. december 2017 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Fra virksomheden deltog Jim Nygaard og Kim Arp og fra Frederikshavn Kommune deltog Jacob Stauffeldt.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen¹ 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 G201 Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Dokumentation for overholdelse af grænseværdier for udledning af CO og NOx

Jf. varmecentralens miljøgodkendelse af 25. januar 2012, vilkår 11 og vilkår 13 skal varmecentralen overholde grænseværdier for CO og NOx.

Varmecentralen skal fremsende dokumentation for, at grænseværdier for CO og NOx er overholdt, **senest den 1. marts 2018**

Såfremt analyser viser, at CO og NOx ligger under 85% af grænseværdierne, så kan analyseres **foretages hvert andet år**, frem for hvert år jf. vilkår 14, afsnit 3

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 966 af 23. juni 2017.

Sagsnummer: GEO-2007-02185

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

- Dokumentation for overholdelse af grænseværdier for udledning af spildevand

Jf. varmecentralens spildevandstilladelse af 25. januar 2012, vilkår 7 skal varmecentralen overholde grænseværdier for flow, pH og temperatur.

Varmecentralen skal fremsende dokumentation for, at grænseværdier for flow, pH og temperatur er overholdt, **senest den 1. marts 2018**

- Olieudskiller

Jf. varmecentralens spildevandstilladelse af 25. januar 2012, vilkår 6 skal overfladevand fra tankgården afledes via olieudskiller.

Ved tilsynet blev det oplyst af varmecentralen, at de ikke var bekendt med, at der var olieudskiller på ejendommen.

Varmecentralen skal fremskaffe og fremsende kloaktegning over matriklen, hvor varmecentralen er placeret, så det kan afklares om der er olieudskiller på matriklen, **senest den 1. februar 2018**

- Egenkontrol

Jf. varmecentralens miljøgodkendelse af 25. januar 2012, vilkår 34, skal der føres egenkontrol over de væsentligste miljøforhold, hvilket netop er beskrevet i vilkår 34.

Ligeledes skal der føres egenkontrol af forhold beskrevet i vilkår 11 i varmecentralens spildevandstilladelse af 25. januar 2012.

Egenkontrol skal forevises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

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.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Jacob Staufeldt

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	CVR nr.	30173929
Fax	P. nr.	1014265879

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

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
NBE	Forholdet blev ikke gennemgået
Indretning & drift	Varmecentralen fungerer som spids- og reservebelastningscentral til varmforsyningen i Frederikshavn. Varmecentralen omfatter to nye naturgasfyrede kedler á 15 MW (2011) samt fire eksisterende kedler á henholdsvis 8 MW, 9 MW, 12 MW og 12 MW. De fire gamle kedler anvender naturgas, hvorimod olie ikke længere anvendes som brændsel.
Egenkontrol (journal)	Jf. vilkår 34 i miljøgodkendelse skal der føres egenkontrol over de væsentligste miljøforhold, hvilket netop er beskrevet i vilkår 34. Varmecentralen er gjort bekendt med dette
Miljøgodkendelse	Varmecentralen er omfattet af miljøgodkendelse af 25. januar 2012 samt tilladelse til afledning af spildevand til det offentlige kloaksystem af 25. januar 2012
Forurenet jord	Region Nordjylland har fremsendt skrivelse af 23. juni 2017 vedr. indledende undersøgelser, efter matriklen er kortlagt på vidensniveau 1.
I øvrigt	

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Varmecentralen skal fremsende dokumentation for, at grænseværdier for CO og NOx er overholdt. Såfremt analyser viser, at CO og NOx ligger under 85% af grænseværdierne, så kan analyseres foretages hvert andet år, fremfor hvert år jf. vilkår 14, afsnit 3

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Varmecentralen har tidligere modtaget klager fra naboer, men har etableret støjdæmpende foranstaltninger på indsug og udsug. Ligeledes er der etableret lyd-dæmper, så lavfrekvent støj kan undgås.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Varmecentralen skal fremsende dokumentation for, at grænseværdier for afledning af spildevand til kloaksystem, vilkår 7 i spildevandstilladelse. Ligeledes skal der føres egenkontrol, jf. vilkår 11 i spildevandstilladelse

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Ved tilsynet blev det oplyst af varmecentralen, at de ikke var bekendt med, at der var olieudskillere på ejendommen, som spildevandstilladelse påkræver, vilkår 6. Det indskræpes, at varmecentralen fremskaffer og fremsender kloaktegning over matriklen, hvor varmecentralen er placeret

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	To tanke fra 1971 med en volumen på 50.000 l er fjernet, eftersom kedlerne på varmecentralen ikke længere anvender olie som brændsel

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Alt farligt affald opbevares korrekt på spildebakker. Farligt affald, som skal afleveres til MV, køres til Kraftvarmeværket på Vendsysselvej til fællesdepot
Affald, generelt	Affald sorteres, opbevares og afleveres jf. affaldsregulativ