

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	19.10.2017
CVR-nummer	69179614
P-nummer	1002290506
e-Doc journal nr.	13/020790 og 13/026192
Virksomhed	Vejlby Fjernvarmecentral
Adresse	Tranekærvej 56
Postnummer og by	8240 Risskov
Telefonnummer	8621 1668
e-mail	vejlby@fjernvarme.net
Kontaktperson	Peter Jensen
Branchekode	G201 Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW
Opstartsdato	01.07.1956
Udvidelser/ændringer	2003, to nye kedler etableret som erstatning for 3 gamle
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Peter Jensen
Aarhus Kommune	Jens Tikær Andersen

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 16. maj 1997. Efterfølgende er 3 gamle kedler på i alt 13,4 MW udskiftet med 2 nye kedler på i alt 11 MW i 2003. Dette er vurderet at kunne ske uden ændring af miljøgodkendelsen, da den potentielle forurening fra anlægget derved blev reduceret. Virksomheden har ikke krav om indberetning af egenkontrol. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.byggomiljoe.dk/>.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Centralen er en spids og reservelastcentral, der yderst sjældent er i brug. Værket var senest i drift august 2016, hvor anlægget kørte i ca. 10 timer. Centralen tilses fra Lystrup Fjernvarmeværk. Centralen har 2 kedler på henholdsvis 6,0 og 5,0 MW fra 2003. Begge kedler er af fabrikat Danstoker, type Global 9/10 forsynet med Weishaupt brændere, type RGL 70/2-A og med trykforstøvningsbrændere. Centralen er ubemandet men tilses 3 gange ugentligt.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til blandet bolig og erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 60 meter. Der er to kedler, og brænderne er støjindkapslede. Der foreligger ingen klager over støv fra naboer til virksomheden.

SPILDEVAND

Virksomheden ligger i et kloakeret område, hvor der er netop er gennemført separering af spildevand og regnvand. Der afledes foruden sanitært spildevand små mængder returskyllevand fra blødgøringsanlæg til Egå Renseanlæg. Spildevandstilladelse er inkluderet i miljøgodkendelsen fra 1997. Olieholdigt kondensvand fra kompressor må ikke afledes til virksomhedens gulv afløb, da der ikke er olieudskiller på afløbet.

AFFALD

Virksomheden har kun små mængder affald i form af blandet brændbart affald. Affaldet opsamles i en udendørs plastcontainer med låg, der tømmes via renovationsordning.

LUFT

De 2 kedler har afkast via muret skorsten på 37 meter. Der er ikke andre luftafkast fra virksomheden. Opvarmning af bygningen er ved fjernvarme.

BELIGGENHED

Varmeværket ligger i område 150110BL og 150115 i henhold til kommuneplanen, der er udlagt til bolig- og erhvervsformål. Området kan desuden anvendes til offentlige formål.



Luffoto af varmeværkets beliggenhed med muret skorsten i røde sten, anno 2017

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Opbevaring af kemikalier

Udover fyringsgasolie bruges der lidt kedelstenvæske (Hydro-X) til ledningsvandet og salt til blødgøringsanlægget. Virksomheden har hjemkøbt et ekstra opsamlingsbassin til opbevaring af kemikalier, så alle beholdere fremover kan opbevares i et opsamlingsbassin.

Påfyldningsplads for brændstof

Påfyldning af olietank sker via studs under dæksel på udendørs asfalteret plads. Der er ikke indrettet nogen egentlig påfyldningsplads med afløb via olieudskiller. Der var ingen tegn på spild på pladsen, og der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Størrelse	Årstal	Placering	Seneste inspektion	Næste inspektion
Fyringsolie	30.000 l	1986	Nedgravet	5.10.2011	Senest 5.10.2021

Rørføringer til olietanken

Tankens rørføring er tæthedsprøvet samtidigt med, at tanken er inspiceret. Rørtypen på tankens nedgravede rør blev ikke fastlagt ved tilsynet. De synlige rør er i sort jern.

Overvågning

Der er elektronisk pejling af oliestanden i tanken og alarm indbygget. Tanken er tilknyttet SRO-anlæg med døgnvagt. Tanken indeholder p.t. ca. 3.000 liter fyringsolie.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

I forbindelse med tilsynet er der konstateret følgende forhold, som har givet anledning til disse miljømæssige bemærkninger:

- Virksomheden skal snarest sikre sig at de nedgravede rør til olietanken fra 1986 overholder kravet i § 49 i Olietankbekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015. Giv venligst besked tilbage, når dette forhold er afklaret, og de nedgravede rør er undersøgt og/eller udskiftet med typegodkendte rør jf. bilag 2 til Olietankbekendtgørelsen. Virksomheden vil udføre opgaven i foråret 2018. Hvis der sker et udslip af olie forinden, er det på virksomhedens eget ansvar.
- Alle flydende kemikalier skal fremover opbevares på spildbakke jf. vilkår 4.1 i værkets miljøgodkendelse af 16. maj 1997.
- Olieholdigt kondensvand fra kompressor skal fremover opsamles og bortskaffes som olieaffald, da der ikke er olieudskiller på virksomhedens gulv afløb.

Sig til hvis der er spørgsmål eller bemærkninger til denne rapport.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 20. oktober 2017.

Jens Tikær Andersen
Biolog