

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	10.10.2018
<b>CVR-nummer</b>	36450819
<b>P-nummer</b>	1001745715
<b>e-Doc journal nr.</b>	13/020932
<b>Virksomhed</b>	Malling Varmeværk
<b>Adresse</b>	Dampmøllevej 1A
<b>Postnummer og by</b>	8340 Malling
<b>Telefonnummer</b>	86930000
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:mail@malling-varmevaerk.dk">mail@malling-varmevaerk.dk</a> <a href="mailto:jan@malling-varmevaerk.dk">jan@malling-varmevaerk.dk</a>
<b>Kontaktperson</b>	Jan Møller, Driftsleder
<b>Branchekode</b>	G201 Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW
<b>Udvidelser/ændringer</b>	Ingen i forhold til forrige tilsyn.
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Jan Møller, Driftsleder
<b>Aarhus Kommune</b>	Henning I. Hansen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført et basistilsyn 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 Teknik og Miljø har registreret.

## **REGULERINGSGRUNDLAG**

### **Godkendelsespligtig virksomhed**

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 16.05.1997. Siden godkendelsen er distributionsnettet opdelt, og man er gået over til lavsvovlholdigt gas- olie. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

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.bygogmiljoe.dk/>.

### **Anden regulering**

Virksomheden er tillige omfattet af:

Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg [Link bek. på Retsinfo.dk](#)

### **Gebyrpligtig virksomhed**

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

## **EGENKONTROL**

Virksomheden udfører egenkontrol af anlægget i overensstemmelse med gældende miljøgodkendelse, herunder mht. registrering af indkøb af olie og vandbehandlingskemikalier, forbrug af olie (oliebeholdning pejles ugentligt), eftersyn af fyrings- og kedelanlæg, registrering af reparationer mv. på anlægget, tidspunkt og varighed for drift registreres. Endvidere er der installeret elektronisk overvågning / lækagealarm på dobbeltvægget olietank, som dagligt tjekkes.

Virksomheden har ikke krav om at indsende årsrapport eller andre fortløbende indberetninger til tilsynsmyndigheden.

## **MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER**

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

## **BELIGGENHED**

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i området 310616ER udlagt til erhvervsformål.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden er en spids- og reservelastcentral, der indgår i Varmeplan Aarhus. Der er kun få driftstimer på kedlerne om året. I kalenderåret 2017 var værket i drift ca. 250 timer, hvilket er mere end normalen og skyldtes særlig renovering af varmeforsyningen fra AffaldVarme.

### Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Tre gasoliefyrede kedler på hhv.: 2,3 MW, 4,6 MW og 5,1 MW med tilhørende brændere og blæsere. Samt vandbehandlingsanlæg.

### Situationsplan over virksomheden og dens areal



### Virksomhedens areal

Bygningens areal er ca. 470 m<sup>2</sup>

### Antal ansatte

Den daglige drift varetages af driftsleder og 2 driftsassistenten. Derudover bogholder i administration.

### Driftstid

Centralen er bemanded på hverdage, men kedlerne er kun i drift nogle få timer om året.

## STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Når centralen er på "stand bye" er der ingen støj. Ved egentlig drift af kedelanlæg vil den væsentligste støj hidrøre fra skorstensafkast.

Der er ingen klager over støj fra centralen.

## LUFT

Der er afkast gennem en 22 m høj skorsten. B-værdier overholdes med stor margin.

## SPILDEVAND

Udover sanitetsspildevand er der kun en mindre afledning af skyllevand fra ionbytterne. Afledningen giver ikke anledning til bemærkninger.

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	MALLING
Kloakopland FÆ=fælleskloakeret	FÆ Malling (MALLING)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	16.05.1997

## AFFALD

Der generes stort set intet affald / farligt affald fra centralen.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

### Opbevaring af flydende farligt affald og opbevaring af flydende råvarer.

Opbevaring giver ikke anledning til miljørisici i relation til jord og grundvand. Gulv er i beton. Opbevaring af lud til vandbehandling sker sikkert i spildebakker med tilstrækkelig opsamlingskapacitet

### Oversigt over tanke i brug

Nr.	Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Rørtype overjordisk	Rørtype nedgravet
1	Gasolie	100.000 (Dobbelt-vægget med elektronisk lækageovervågning)	1980 Renoveret i 2004 med PUFO godkendt dobbeltvægssystem.	Nedgravet	-	Rør-i-rør (ingen elektronisk overvågning) Udskiftet jan. 2016 Næste tæthedsprøvning: Senest jan. 2026

### Rørføring til olietank

I 2016 blev olierørledningerne (dobbelt strenget) udskiftet med en nye PUFO typegodkendte rørledninger af fabrikat LOGSTOR. Rørene ved indgang i kedelbygning blev inspiceret. Olierørene er udført i stål, omkapslet af hård PUR skum og yderst et kapperør i polyethylen. Der er ikke tilkoblet overvågning på selve olierørene. Olierør vil skulle tæthedsprøves senest 10 år efter etablering – dvs. jan. 2026.

### Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

## AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, Virksomheder og Jord, den 12. oktober 2018.

**Henning I Hansen**  
Akademiingeniør