

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

Tilsynsdato	07.04.2021
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	36450819
P-nummer	1001745715
Virksomhed	Malling Varmeværk
Adresse	Dampmøllevej 1A
Postnummer og by	8340 Malling
Telefon	86930000
Mobil	20335608
e-mail	mail@malling-varmevaerk.dk
Kontaktperson	Driftsleder Jan Møller
Branchekode	G201: Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Driftsleder Jan Møller
Aarhus Kommune	Lis Merete Bach

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført et digitalt tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Miljøstyrelsen dispenserede første gang formen på miljøtilsyn til også at omfatte digitale tilsyn den 20. juni 2020, som en konsekvens af situationen omkring Covid-19. Efterfølgende er dispensationen blevet forlænget indtil videre indtil 31. juli 2021.

Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift 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 16.05.1997. I 2004 skiftede varmeværker fra fuelolie til gasolie. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v., siden sidste tilsyn.

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 til mellemstore fyringsanlæg (MCP) [Link til bek. på Retsinfo](#).

I forbindelse med tilsynet blev MCP bekendtgørelsen drøftet.

Malling Varmeværk er med kedlen på 5,1 MW omfattet af MCP-bekendtgørelsen pr. 1. januar 2025 og anmeldelse herfor skal indgives senest 1. september 2023. De 2 mindre kedler er først omfattet af MCP-bekendtgørelsen pr. 1. januar 2030 og skal indgive anmeldelse herfor senest 1. september 2028.

Aarhus Kommune drøftede muligheden for at søge om dispensation fra MCP-bekendtgørelsens emissionskrav indtil 2030 for kedlen på 5.1 MW. Aarhus Kommune har fremsendt et særskilt notat til varmeværket omkring fremgangsmåden for at søge om dispensationen.

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.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Malling Varmeværk er et reserveanlæg, der supplerer AffaldVarme Aarhus som har en vekslerstation placeret i varmeværkets bygninger.

Varmeværket har 3 gasoliefyrede kedler på henholdsvis 2,3 MW, 4,6 MW og 5,1 MW. Kedlerne leverer varmen ind på distributionsnettet parallelt med varmevekslerne.

Skorstenen er muret med stålkerne og er 22 meter høj. Skorstenen er oprindeligt dimensioneret efter fyring med fuelolie, men i 2004 overgik varmeværket til at fyre med gasolie.

Antal ansatte

Den daglige drift varetages af driftsleder og 2 driftsassistenten. Derudover er der en bogholder ansat og det er tilknyttet tilkaldevagt.

Driftstid

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

Varmeværkets gasoliekedler har ikke været i brug i 2018, men de i 2019 og 2020 har været i brug i henholdsvis 13 og 16 timer. Ud over levering til distributionsnettet, er der regelmæssige test af kedlerne. Disse er ikke indregnet i nedenstående oversigt over driften de sidste 3 år.

År	2018	2019	2020
Timer	0	13	16

Tabel over driftstimer de sidste 3 år

Planforhold

Varmeværket er beliggende i et område, der i et tillæg til kommuneplan 2017 er udlagt til erhvervsområde.



Varmeværkets matrikel

STØJ

Varmeværket er placeret i et erhvervsområde. Når centralen er på "stand by" er der ingen støj. Ved drift af kedelanlægget er den væsentligste støj fra skorstensafkastet. Der har ikke været klager siden sidste tilsyn.

LUFT

Der er afkast gennem en 22 meter høj skorsten. B-værdierne overholdes med stor margin.

SPILDEVAND

Ud over sanitært spildevand er der kun en mindre afledning af skyllevand fra ionbyttere. Afledningen giver ikke anledning til bemærkninger.

AFFALD

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

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald og opbevaring af flydende råvarer

På sidste tilsyn i 2018, blev det noteret, at flydende affald og flydende råvarer opbevares i bygning med gulv af beton, samt at opbevaring af lud til vandbehandling sker i spildbakker med tilstrækkelig opsamlingskapacitet. Der er ikke ført kontrol af opbevaringen på dette digitale tilsyn.

Oversigt over olietanke

Indhold	Størrelse	Årstal	Placering	Bemærkninger
Fyringsolie	100.000 liter	1980 Renoveret i 2004 med PUFO godkendt dobbeltvægssystem	Nedgravet	Dobbeltvægget tank med elektronisk lækageovervågning. Rør nedgravet. Rør i rør (ingen elektronisk overvågning. Udskiftet januar 2016. Næste tæthedsprøvning: senest januar 2026

Tabel over olietanke

Rørføringer til olietanke

I 2016 blev olierørledningerne (dobbeltstrenget) udskiftet med 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. januar 2026.

Jordforurening

Tilsynet var et digitalt tilsyn og det var derfor ikke muligt at konstatere om der var synlig jordforurening på virksomheden.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

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

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 22. april 2021



Lis Bach
Kemiingeniør