

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tilsynsdato</b>                   | 2. februar 2024                        |
| <b>Tilsynstype</b>                   | Basistilsyn                            |
| <b>CVR-nummer</b>                    | 36450819                               |
| <b>P-nummer</b>                      | 1001745715                             |
|                                      |  |
| <b>Virksomhed</b>                    | Malling Varmeværk                      |
| <b>Adresse</b>                       | Dampmøllevej 1A                        |
| <b>Postnummer og by</b>              | 8340 Malling                           |
| <b>Telefon</b>                       | 86930000                               |
| <b>Mobil</b>                         | 20335608                               |
| <b>e-mail</b>                        | mail@malling-varmevaerk.dk             |
|                                      |  |
| <b>Kontaktperson</b>                 | Driftsleder Jan Møller                 |
|                                      |  |
| <b>Branchekode</b>                   | G201: Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW |
|                                      |  |
| <b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b> |  |
| <b>Virksomheden</b>                  | Driftsleder Jan Møller                 |
| <b>Aarhus Kommune</b>                | Lene Brink                             |
|                                      |  |

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført et tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. 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](#).

Malling Varmeværk er med kedlen OK 2 og OK 3 omfattet af MCP-bekendtgørelsen pr. 1. januar 2025 og anmeldelse herfor er indgivet i 2023: " Med henvisning til fremsendt anmeldelse af 2 anlæg over 5 MW ved Malling Varmeværk A.m.b.a., Dampmøllevej 1A, 8340 Malling meddeler Teknik og Miljø hermed registrering af disse anlæg som nødanlæg jf. § 73, stk. 1 og 2 i MCP-bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019." De 2 mindre kedler er først omfattet af MCP-bekendtgørelsen pr. 1. januar 2030 og skal indgive anmeldelse herfor senest 1. september 2028. Se skrivelse af 14. september 2023.

### 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 nødanlæg, der supplerer AffaldVarme Aarhus, som har en vekslerstation placeret i varmeværkets bygninger.

Varmeværket har 3 gasoliefyrede kedler med en indfyret effekt på 2,6 og 5,7 samt 5,2 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(dieselolie).

### 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.

Driftstimer for varmeværkets gasoliekedler ses i nedenstående skema. Ud over levering til distributionsnettet, er der regelmæssige test af kedlerne. Disse er ikke indregnet i nedenstående oversigt over driften de sidste 6 år.

| År    | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------|------|------|------|------|------|------|
| Timer | 0    | 13   | 16   | 19   | 30   | 59   |

Tabel over driftstimer de sidste 6 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. Teknik og Miljø har ikke modtaget klager over støj fra varmeværket i forbindelse med drift heraf.

### 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 (regenerering af blødgøringsanlægget). Afledningen giver ikke anledning til bemærkninger. pH af skyllevandet er oplyst af producenten til 7,5 ved sidste måling af PH-værdien ved blødgøringsanlægget.

### AFFALD

Der genereres stort set intet affald/farligt affald fra centralen. Alligevel orienteres om sortering af husholdningslignende affald.

### Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.

[I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Link med information og kontaktinfo til affaldskonsulenterne i erhvervsaffald.

**Få hjælp til at håndtere jeres virksomheds affald korrekt:** [Hjælp til affaldshåndtering i din virksomhed](#)

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

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

Flydende affald og flydende råvarer opbevares i bygning med gulv af beton, samt at opbevaring af lud til vandbehandling sker i spildebakker med tilstrækkelig opsamlingskapacitet.

### Oversigt over olietanke

| Indhold     | Størrelse     | Årstal   | Placering | Bemærkninger   |
|-------------|---------------|--|-----------|--|
| Fyringsolie | 100.000 liter | 1980<br>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 skal tæthedsprøves senest 10 år efter etablering – dvs. januar 2026.

**Jordforurening**

Der er i forbindelse med tilsynet ikke konstateret forhold, der kan give anledning til jordforurening.

**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 5. februar 2024

Lene Brink  
Industrisagsbehandler