

Forsyning Helsingør A/S

Att.:

Jens Lange jel@fh.dk

Center for By Land og Vand

Natur og Miljø
Prøvestensvej 52
3000 Helsingør

Cvr nr. 64 50 20 18
Dato 12.12.2024
Sagsnr. 24/46394

Sagsbehandler
Christina Moltke
Miljøsagsbehandler
Tlf. 49 28 25 10
mobil: 41 86 91 94
chrmo@helsingor.dk
www.helsingor.dk

Referat af miljøtilsyn med varmekær, på Lille Evaldsvej 5, 3100 Hornbæk

Den 29. november 2024 har Helsingør kommune ført tilsyn med jeres varmekær på Lille Evaldsvej 5, 3100 Hornbæk. Jeg sender her referatet fra tilsynet.

Tilstede ved tilsynet var Jens Lange og Tim fra Forsyning Helsingør, samt Tanja Jerlang og Christina Moltke fra Helsingør Kommunes miljømyndighed.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

I eftersender følgende oplysninger:

Antal årlige driftstimer for hver kedel

Type og mængde af brændsel på årsbasis

I skal ikke udtage en spildevandsprøve og måle saltindhold, men I skal lave en kloakinspektion af betonkloakken for at konstatere om den er i god stand

I melder tilbage om I nedlægger kedel 2

Oliebeholdningskontrol udføres fremover på samme måde som på Hornbæk Varmekær

Ved tilsynet kiggede vi accept og registreringsskrivelsen i forbindelse med jeres overgang til MCP-bekendtgørelsen igennem. Jeg tilretter den og får den sendt til jer i endelig version.

Generelt

Formålet med tilsynet var at kontrollere, at virksomheden er drevet og indrettet i overensstemmelse med miljøgodkendelsen og miljøbeskyttelsesloven generelt. Derudover gennemgik vi Kommunens registreringsmeddelelse i forbindelse med overgangen til MCP-bekendtgørelsen.

I har fem kedler. Nedenfor følger oversigt.

Kedel nr.	Nuv. Brændsel	Størrelse MW	Driftstid de seneste 12 måneder Timer, gas*	Bemærkning
1	Gas	11,1	?	Har O2-overvågning, men det skal kobles op til systemet, så målingerne kan ses digitalt
2	Gas	7,3	?	Gl. kedel, har ikke O2 overvågning. Skrotes muligvis
3	Gas	7,3	?	Har O2-overvågning
4	Gas	9,3	?	Har O2-overvågning
5	Gas	10,5	?	Har O2-overvågning

*Der har ikke været brugt olie

**Tidligere har størrelsen været angivet som 9,3 MW. I har oplyst at det rigtige er 10,5 – indfyret effekt

I bruger ikke kedel 2 og I overvejer at skrotte den, for at give plads til en varmeveksler. I tager beslutningen om dette indenfor et par måneder.

I skal meddele os, hvis I beslutter at skrotte kedlen. Hvis den ikke skrotes, skal der etableres O2-overvågning på den jf. krav i MCP-bekendtgørelsen.

Jeg mangler at høre hvad driftstiden for de enkelte kedler har været de sidste 12 måneder. Den skal I derfor sende til mig.

Fremover skal driftstiden opgøres som et gennemsnit over 5 år. Jf. MCP - bekendtgørelsen kan I første gang udregne et gennemsnit om 5 år.

I fyrer med naturgas, men I har stadig en oliebeholdning i to stk. 100 m³ (tek 4+5 i BBR) nedgravede tanke til fyring med olie.

I har ingen olieudskillere, heller ikke til kørearealet udenfor.

I producerer ikke varmt vand på værket, men I fungerer som veksler for varmt vand fra værkerne i Helsingør.

Luftemission

I har ikke sekundært NOx emissionsbegrænsende udstyr.

Støj

Vi vurderer, at de vejledende støjgrænser overholdes. Vi har ikke oplysning om klager over støj fra varmeværket.

Spildevand

I oplyser at I udleder ikke spildevand med saltindhold, da I ikke producerer varmt vand på stedet (det er på HØK, at der laves varmt vand). I har udstyret til det, men det er ikke i brug.

I har ikke tidligere fået analyseret jeres spildevand for saltindhold og kan derfor ikke vise om det kan have givet korroderet betonkloakken. En afklaring af saltindhold i spildevand er derfor "bagudrettet". I skal derfor få foretaget en TV-inspektion af betonkloakken til varmekædet, for at afklare om betonrørene kan være skadet af tidligere udledninger.

Vi talte om at jeres teknikere på anlægget laver nogle målinger på vandet og kan måle for salt. Da I ikke udleder saltholdigt spildevand i dag, synes vi ikke det giver mening at analysere for det. Derudover skal analyser – hvis de foretages - laves akkrediteret. I stedet, skal I, som nævnt ovenfor, få lavet en TV-inspektion.

I har spildevand fra røggaskondensat. Dette neutraliseres inden det ledes til kloak.

Oplag af olie og kemikalier

I har ikke oplag af olie- og kemikalier. I har ikke kemi opbevaret på stedet længere. I har stadig blødgøringsanlægget med et par sække salt stående, men det bruges ikke. Derudover har I neutraliseringsanlægget til røggaskondensatet, med lukket system til neutralisering.

Olietanke

I har stadig to stk. 100 m³ nedgravede fyringsolietanke (tek 4+5 i BBR). Derudover har I 3 sløjfede 100 m³ tanke. Se placering på skitse nedenfor.

I pejler manuelt med målepind i tankene hver uge og aflæser via et skema. Derudover sker der en automatisk måling i overvågningssystemet hver måned.

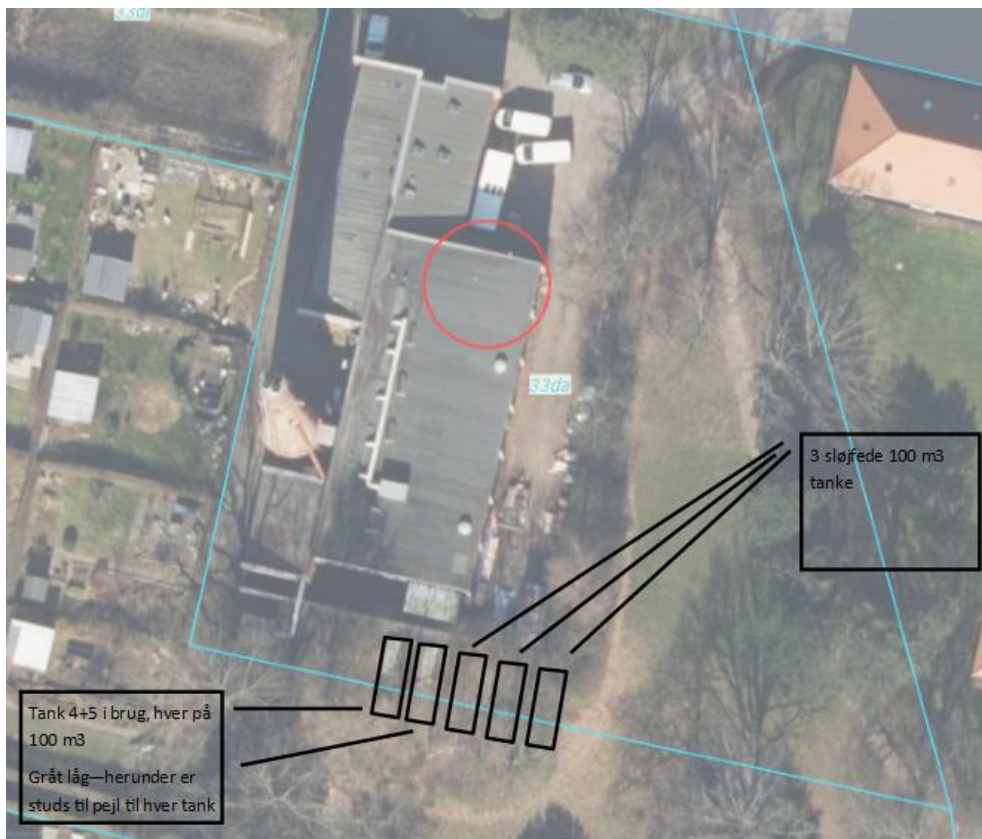
I har fremsendt vagtrapporter, hvor målinger af oliestand i tankene fremgår. Oliebeholdningsregnskabet skal dog udregnes og opstilles på en bestemt måde. I skal bruge samme princip og regneark som I gør På Hornbæk Varmeværk.

Katodebeskyttelsen tjekkes ligeledes hver uge. I har fået et system med en kontrolboks inde i hallen. Hvis katodebeskyttelsen er i god nok lyser den grøn.

Jeres rør i skabene i muren var ikke galvaniserede – det lignede rustne jernrør. De er dog omfattet af den katodiske beskyttelse. I oplyser at de løber i en betonkanal og ind i kældere. Ved eventuel utæthed vil olien løbe ned i kælderen og lugt vil også mærkes her.

Kontrolpunkter

Tankanlæg	Inspektion og tæthedsprøvning - hvert år Følger i øvrigt reglerne fra olietankbekendtgørelsen
Tek 4, 100 m ³ , 1966	Tæthedsprøvning foretaget 2020/2021 Næste prøvning er i 2031
Tek 5, 100 m ³ , 1966	Tæthedsprøvning foretaget 2020/2021 Næste prøvning er i 2031



Skitse, placering tanke

Affald

I har ikke aske, slagger, kedelstøv og filterkage, da dette ikke forekommer, når der fyres med naturgas.

Der er kun folk på stedet af og til. I har derfor meget små mængder affald, der primært stammer fra oprydning på stedet – gamle mapper og lignende, som I selv kører væk.

Offentliggørelse

Helsingør Kommune skal offentliggøre denne tilsynsrapport digitalt på www.dma.mst.dk. Hvis I har nogen bemærkninger til dette brev, så bedes I venligst sende dem til mig inden den 2. januar 2024

Virksomhedens navn	Forsyning Helsingør A/S
Virksomhedens adresse	Mads Holms Vej 51, 3000 Helsingør
CVR	32654193, P.nr. 1016314192
Listepunkt	G201
Virksomhedstype	Varmeværk
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn
Dato for tilsynet	29-11-2024
Der er ført tilsyn med:	Hele virksomheden
Ny jordforurening?	Nej
Nye påbud, forbud eller indskærperler?	Nej

Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol	Ok
Gav seneste indberetninger om egenkontrol anledning til nye påbud, forbud eller indskærperler?	Ikke aktuel

Med venlig hilsen

Christina Moltke