

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

Tilsynsdato	14.12.2016
CVR-nummer	49302355
P-nummer	1001930294
e-Doc journal nr.	13/020815
Virksomhed	Rundhøj Fjernvarme A.M.B.A.
Adresse	Holmevej 202
Postnummer og by	8270 Højbjerg
Telefonnummer	86272044
e-mail	mk@hl-fjernvarme.dk
Kontaktperson	Morten Kroman
Branchekode	G201 Kraft-varmeanlæg,effekt 5-50 MW
Opstartsdato	01.07.1962
Udvidelser/ændringer	Ingen siden seneste tilsyn
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Morten Kroman
Aarhus Kommune	Henning I. Hansen

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. 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/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 1518 af 7. december 2016). 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 har jf. miljøgodkendelsen krav om at der udføres egenkontrol, foreligge forholdsregler ved uheld og at der skal føres driftsjournal jf. vilkår 5.7, 5.8 og 5.9 i godkendelsen.

Alle forhold blev gennemgået, og det kan konstateres at gældende vilkår er overholdt.

Virksomheden har en meget veludbygget overvågning af driftsstatus og herunder elektroniske alarmer vedr. oliebeholdning. Der føres løbende journal over forbrug af olie og yderligere dobbeltcheck af beholdning. Ligeledes har værket en udførlig mappe med kontaktoplysninger mv. ved forskellige hændelser og driftsforstyrrelser.

For at sikre at rette oplysninger i tilfælde af miljøuheld altid er let tilgængelig for driftspersonale, er det ophængt en kortfattet instruks om underretning af Brandvæsenet / miljøvagt ved miljøuheld.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger varmecentralen i område 11.01.06 OF udlagt til offentlige formål. Endvidere er varmecentralen omfattet af BPV nr 7 for HT.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Centralen rummer 2 Danstoker kedler 'a 3 MW med tilhørende Weishaupt brændere. Hele kedelrummet er i 2010 blevet renoveret med nye kedler, brændere og ledningsføring.

Der er et særdeles informativt overvågningssystem og der er vacuum alarm på den dobbeltvæggede tank.

Der er et ledningstab i fjernvarmenettet på omkring 4 m³ pr uge. Nyt ledningsvand tilsættes Hydrox (Basisk tilsætningsmiddel) med en l pr 25m³.

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Virksomhedens areal

Jf. BBR: Bygningsareal : 520 m².

Antal ansatte

Der er en driftsansvarlig.

Driftstid

Varmecentralen er kun i drift nogle få timer om året. (Reservelast).

Råvarer

Gasolie.

Stoffet Hydrox (basisk tilsætningsmiddel) tilsættes ledningsvandet.

Der var i varmecentralen et oplag på ca. 12 x 20 liter, som er placeret over sikkerhedskar, som kan rumme mere end størst anvendte emballage.

Opfølgning fra sidste tilsyn

Der er ingen udeståender fra forrige tilsyn.

STØJ

Der vurderes ikke at være støj fra anlægget.

Der er ikke modtaget klager over støj.

LUFT

I det anlægget stort set aldrig er i drift er der heller ingen emission.

Anlægget er tilkoblet 43 meter høj skorsten forsynet med et løb for hver kedel.

Skorsten er dimensioneret på baggrund af OML-beregning.

Opvarmning

Fjernvarmeforsynet.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	VIBY
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Viby/Holme (VIBY)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	16.05.1997

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

AFFALD

Der generes stort set intet affald fra anlægget.

Dagrenovation med 14. dagstømning bortskaffes via den kommunale affaldsordning.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Opbevaring giver ikke anledning til miljørisici i relation til jord og grundvand. Gulv er i beton.

Opbevaring af flydende råvarer

Al opbevaring af flydende råvarer i kedelbygning er placeret over spildbakker.

Ved gennemgang af kedelbygning blev der konstateret en drænpumpebrønd. Ved et brud på gasolieledning, fra olietank til brænder, hvilket dog også ville udløse alarm på andet vis, ville der være en teoretisk risiko for at olien kunne løbe til denne drænbrønd via dækselhuller.

På den baggrund blev det aftalt, for at eliminere enhver risiko, at der etableres en høj og tæt opkant omkring pumpebrøndsdækslet. Dette er efterfølgende etableret (december 2016) og dokumentation er fremsendt.

Oversigt over tanke i brug

Nr.	Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Rørtype overjordisk	Rørtype nedgravet
1	Gasolie	50.000 (Dobbeltvægget med overvågning)	1998	Nedgravet		Rør-i-rør (ingen overvågning)

Rørføringer til olietanke

Rørledninger er nedgravet. Rørledning (tilførsel og retur) er ført rør-i-rør. Men der er ikke overvågning på selv rørledningerne (vacuum-overvågning), som der er på tankene.

Rørene er seneste inspiceret og tæthedsprøvet af særligt sagkyndigt firma den 27.08.2014. Næste inspektion og tæthedsprøvning skal foretages inden 27.08.2019 (5 år)
Det er virksomhedens ansvar at sikre, at dette sker.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser. Det noteres at drænbrønd i kedelhal, umiddelbart efter tilsynet, er blevet forsynet med tæt høj opkant, som det blev aftalt under tilsynet. Virksomheden drives uden nogen væsentlig miljøpåvirkning af omgivelserne og varmecentralen var ryddelig og fremstår miljømæssigt tilfredsstillende. Vilkår i miljøgodkendelse vurderes at være overholdt.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 13.01.2017



Henning I Hansen
Akademiingeniør