

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

Tilsynsdato	10. maj 2017
CVR-nummer	55133018
P-nummer	1010680375
e-Doc journal nr.	13/022863
Virksomhed	Viby Varmecentral
Adresse	Bjørnholms Alle 1B
Postnummer og by	8260 Viby J.
Telefonnummer	2920 9425
e-mail	nanb@aarhus.dk
Kontaktperson	Anders Balling Nørgaard
Branchekode	101b Forbrænding i anlæg >50 MW
Opstartsdato	Kedelbygning fra 1966
Udvidelser/ændringer	Godkendt 1997, revurderet 2008
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Anders Balling Nørgaard, Max Laursen
Aarhus Kommune	Hans Kunnerup

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 08.10.2008. Skal revurderes i 2018. 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.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 7 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

Anden lovgivning m.v.

Virksomheden anses ikke for omfattet af "store-fyr-bekendtgørelsen", jf. bekendtgørelsens §3 stk. 3.



BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 120417BL. Værket grænser mod nord og vest op til boligområder. Området er fælleskloakeret. Området har drikkevandsinteresser (OD-område).

EGENKONTROL

Virksomheden skal årligt fremsende oplysninger om driftstid m.m. jf. vilkår I1 i godkendelsen. Disse oplysninger fremgår dels af mail af 15. februar 2017 fra AffaldVarme (indberetning af data til Miljøstyrelsen for store fyringsanlæg) dels af mail af 27. februar 2017 fra AffaldVarme omfattende en samlet oversigt over varmeværkers driftstid m.m..

Der skal en gang årligt i årets første kvartal foretages visuel kontrol af drænvand (vilkår H4 i miljøgodkendelsen) og resultatet skal føres i journal. Dette bliver gjort.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden er certificeret efter ISO 14001.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Værket er et spids- og reservelast værk, der træder til, hvis det mangler varme i fjernvarmesystemet. Der er 5 kedler på hver ca. 10 MW, med hver sit røgrør i skorstenen.

Virksomhedens maskinpark og - anlæg

Der er 5 modulerende brændere i kedelrummet. Brænderluft leveres via blæsere placeret i kælderen. Indsug er forsynet med støjdæmpere. Der er 2 nedgravede olietanke på hver 100 m³.

Virksomhedens areal

Kedelbygningen er på ca. 825 m².

Antal ansatte

Der er ikke fast bemanning på værket.

Driftstid

Efter behov – i 2016 kørte værket godt 100 timer.



Kedelrummet

Råvarer

Art	2013	2016
Fyringsolie (forbrug i m ³)	123	258

Opfølgning fra sidste tilsyn

Ingen opfølgningspunkter fra seneste tilsyn i 2014.

STØJ

Virksomheden grænser op til boligområder. Der har ikke været klager over støj fra værket.

LUFT

Afkast fra de 5 kedler sker gennem separate røgrør i den 58 meter høje skorsten.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	VIBY
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	FÆ Viby/Holme (VIBY)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	15. juli 1997

Tilladelse til afledning af sanitært spildevand (incl. rengøringsvand) uden særlige vilkår.

AFFALD

Der produceres normalt ikke affald på værket – ved reparationer m.m. medtages affald til Bautavej.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Ingen flydende affald.

Opbevaring af flydende råvarer *(ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)*

Tilsætningsstoffer til kedelvand opbevares i beholder med opsamlingsbakke.

Påfyldningsplads for brændstof

Påfyldningsplads af beton. Tilsluttet olieudskiller. Olieudskiller tæthedsprøvet i 2009.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Forskellige belægninger. Ingen håndtering af materialer der vurderes at udgøre en risiko for forurening af jord og grundvand.

Vand i inspektionsbrønde ved olietanke skal årligt kontrolleres (visuelt) for olie. Dato for kontrol og resultat føres i journal.

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Rørtype overjordisk	Rørtype nedgravet
Gasolie	100.000	1999	Nedgravet	Malede/galvaniserede jernrør	Malede/galvaniserede jernrør i plastkappe
Gasolie	100.000	1999	Nedgravet	Malede/galvaniserede jernrør	Malede/galvaniserede jernrør i plastkappe

Tankene er registreret i OIS.

Tankene er med elektronisk pejling og lækagealarm.

Tankene er inspiceret og tæthedsprøvet i 2009.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

I forbindelse med tilsynet er det aftalt, at det skal sikres, at der ikke kan ske afledning af olie fra gulvafløb i tilfælde af uheld.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 11. maj 2017



Hans Kunnerup
akademiingeniør