

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

Tilsynsdato	10. maj 2017
CVR-nummer	55133018
P-nummer	1010680359
e-Doc journal nr.	13/022832
Virksomhed	Varmecentral, Jens Juuls Vej
Adresse	Jens Juuls Vej 4
Postnummer og by	8260 Viby J.
Telefonnummer	
e-mail	nanb@aarhus.dk
Kontaktperson	Anders Balling Nørgaard
Branchekode	101b Forbrænding i anlæg > 50 MW
Opstartsdato	Gældende godkendelse fra 2008 med tillæg i 2011.
Udvidelser/ændringer	Udskiftning af brænder med større effekt i 2011
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Anders Balling Nørgaard m.fl.
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 17.12.2008 og tillægsgodkendelse af 09.02.2011. Næste revision senest 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 er omfattet af Bekendtgørelse nr. 513 af 22.05.2016 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg (Store fyr-bekendtgørelsen). AffaldVarme har i december 2013 søgt dispensation fra bekendtgørelsen. Dispensation er meddelt den 17. november 2015.

BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 121105ER. Nærmeste boliger er ca. 200 meter fra virksomheden. Området har særlige drikkevandsinteresser (OSD). Området er separatkloakeret.



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 varmegærkers driftstid m.m..

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden er certificeret efter ISO 14001.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Fyringsanlægget er et spids og reservelastanlæg, der indgår i Varmeplan Århus på TN25 siden (transmissionsledningen). Anlægget har - efter ombygning/nye brændere i 2011 - en maksimal indfyret effekt på 119 MW. Der er op til 1000 driftstimer om året. Der anvendes lav-svovl gasolie, der oplagres i 3*200 m³ tanke i tankgård.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Der er 4 varmekedler, hver med 2 oliebrændere med luftindblæser.

Virksomhedens areal

Produktionsareal: 1100 m².

Antal ansatte

Der er ikke fast bemanning på værket.

Driftstid

Der er op til 1000 driftstimer pr. år.

Råvarer

Art	2013	2016
Fyringsolie (forbrug i m ³)	1.200	1.450

Opfølgning fra sidste tilsyn

Ved seneste tilsyn blev det aftalt, at der snarest gennemføres tæthedsprøvning af olieudskiller, hvis denne ikke allerede er foretaget.

Dokumentation for tæthedsprøvning udført 26. januar 2015 fremsendt med mail af 29. februar 2016.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde.

Der er omkring 200 meter til nærmeste bolig.

Virksomhedens væsentligste støjkilde vurderes at være blæsere til indblæsningsluft, der dog kan trække luften ind gennem en lydsluse.

Virksomheden vurderes ikke at give anledning til støjgener.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Bemærkninger
Fælles skorsten	nej	60 meter	Et røgrør

Der er udført emissionsmålinger i marts 2012.

Der er søgt om dispensation fra "store fyr-bekendtgørelsen" – se nærmere under "Reguleringsgrundlag/Anden lovgivning".

SPILEDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	VIBY
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Viby/Holme (VIBY)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	8. juli 1997

Overfladevand fra betonbelagt påfyldningsplads samt vand fra tankgård med manuel aftapning ledes via olieudskiller til offentlig kloak. Tæthedsprøvning af olieudskiller (vilkår H2 i miljøgodkendelsen fra 2008) er udført i 2015. Tæthedsprøvning skal udføres minimum hvert 10. år.



Tankgård med manuel aftapning af regnvand.

AFFALD

Der er normalt kun en smule dagrenovation.

Skrot m.m. der fremkommer ved reparation tages med til Bautavej.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Har ikke flydende farligt.

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

Ingen flydende.

Påfyldningsplads for brændstof

Påfyldningsplads med beton tilsluttet olieudskiller.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Forskellige belægninger. Ingen aktiviteter der vurderes at udgøre en trussel mod jord/grundvand.

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering	Rørtype overjordisk	Rørtype nedgravet
Gasolie	200.000	1995	Over jord i tankgård	Malet/ Galvaniseret	Malet/ Galvaniseret
Gasolie	200.000	1995	Over jord i tankgård	Malet/ Galvaniseret	Malet/ Galvaniseret
Gasolie	200.000	1995	Over jord i tankgård	Malet/ Galvaniseret	Malet/ Galvaniseret

Tankene er inspiceret i 2010 og fundet i god stand. Næste inspektion i 2020.

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