

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

Tilsynsdato	14.09.2016
CVR-nummer	55133018
P-nummer	
Journal nr.	13/026185
Virksomhed	Solbjerg Varmecentral
Adresse	Kærgårdsvej 8
Postnummer og by	8355 Solbjerg
Telefonnummer	
e-mail	nanb@aarhus.dk ; cldr@aarhus.dk
Kontaktperson	Anders Balling Nørgaard
Branchekode	G201 Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW
Opstartsdato	01.07.1964
Udvidelser/ændringer	Godkendt 1998
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Anders Balling Nørgaard
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 02.02.1998.

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 ikke omfattet af kravet om at udarbejde grønt regnskab, men udarbejder et frivilligt grønt regnskab.

BELIGGENHED

Varmecentralen er beliggende i kommuneplanens område 330216OF.

Nærmeste boliger er beliggende overfor centralen på Kærgårdsvej.

Området er et OSD-område (område med særlige drikkevandsinteresser).

Området er separatkloakeret.



EGENKONTROL OG MILJØLEDELSE

Kravet om årlig rapportering - jf. vilkår H1 i miljøgodkendelsen – er ikke blevet håndhævet. Oplysningerne er tidligere indsendt samlet for varmeværkerne. Oplysningerne er tilgængelige via driftsjournalerne. Oplysningerne vil fremadrettet blive fremsendt. Virksomheden er miljø-certificeret efter ISO14001.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Produktion (spids- og reserve) af varmt vand til fjernvarmesystemet. Varmen produceres primært på Solbjerg Varmeværk (halmvarme). Der er ingen hovedledning (transmissionsledning) til Solbjerg. Anlægget er centralt overvåget fra Bautavej, hvor der er døgnbemanding.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Der er 3 kedler, der i alt har en indfyret effekt på ca. 8 MW.

Antal ansatte

Der er ingen fast på centralen – Claus gennemgår centralen 2-3 gange pr. uge.

Driftstid og forbrug

År	Oliebeholdning start	Oliebeholdning slut	Forbrug i m3	Driftstimer	Produktion MWH
2012	21	22,2	13,8	19,7	138
2015	23,5	18,1	89	?	229,7

Opfølgning fra sidste tilsyn

Ingen opfølgningspunkter fra seneste tilsyn. Ingen klager siden seneste tilsyn.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til offentlige formål. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er 30-40 meter.

Virksomhedens væsentligste støjklager er indsugningen af luft til forbrændingen.

Der er ingen klager over støj fra centralen.

LUFT

Der er skorsten på 32,5 meter fra centralen i overensstemmelse med godkendelse.

SPILEDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	SOLBJERG
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	Solbjerg SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	15.07.1997 til sanitært spildevand.

Olieudskiller ved påfyldningsplads tilmeldt tømningssordning. Ingen processpildevand i øvrigt bortset fra mindre mængder returskyl fra ionbytter (spædevand) - spædevand tilføres primært på Halmvarmeværket.

AFFALD

Der er normalt ikke affald fra centralen.



BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Der er normalt ikke farligt affald på virksomheden.

Opbevaring af flydende råvarer

Der opbevares ikke flydende råvarer eller kemikalier på varmeværket.

Olie opbevares i godkendt tank – se under tanke.

Påfyldningsplads for brændstof

Påfyldningsplads ved olietank er med tæt belægning og ingen tegn på spild.

Belægnings på øvrige pladser og arealer

Øvrige pladser og belægnings i god vedligeholdelsesstand.

Oversigt over tanke i brug

Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering
Fyringsolie	30.000	1988	Placeret overjordisk i skur og i betongrube

Der er foretaget inspektion og tæthedsprøvning af tanken jf. reglerne i Olietankbekendtgørelsen. Seneste inspektion er foretaget 25.05.2009. Tank og rør er overjordiske.

Der foretages manuel pejling af tanken og føres månedlig regnskab. Derudover elektronisk pejling med online forbindelse til Bautavej (døgnbemandet).

Aarhus Kommune, Natur og Miljø, den 15. september 2016

Hans Kunnerup
akademiingeniør