

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	28.08.2019
<b>CVR-nummer</b>	55133018
<b>MIL nr.</b>	MIL-001114
<b>e-Doc journal nr.</b>	13/020834
<b>Virksomhed</b>	Skæring Varmecentral
<b>Adresse</b>	Grenåvej 540
<b>Postnummer og by</b>	8250 Egå
<b>Telefonnummer</b>	41859714
<b>e-mail</b>	nanb@aarhus.dk
<b>Kontaktperson</b>	Anders Balling Nørgaard
<b>Branchekode</b>	G201 Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW
<b>Opstartsdato</b>	14.07.1987
<b>Udvidelser/ændringer</b>	-
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Anders Balling Nørgaard
<b>Aarhus Kommune</b>	Anne Haarmark

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø 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 Teknik og Miljø har registreret.

## REGULERINGSGRUNDLAG

### Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 5. marts 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. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygoqmiljoe.dk/>.

### Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). 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.



### Anden lovgivning m.v.

Varmeværket er tillige omfattet af [bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg bek.nr. 751 af 28. maj 2018](#), idet værket har en indfyret effekt større end 5 MW. Det indebærer bl.a. at varmemærket senest 1. september 2023 skal indgive en fuldstændig anmeldelse til Aarhus Kommune, Teknik og Miljø jf. § 61 i bekendtgørelsen. Anmeldelsen skal indgives via det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygoqmiljoe.dk/>.

## EGENKONTROL

Virksomheden har indsendt årsrapport over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over driftstimer på kedelanlæg. Tallene fra årsrapporten, som ses i skemaet på næste side, har ikke givet anledning til bemærkninger.

## MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

## BELIGGENHED

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i centerområde 280601CE. Ejendommen er omfattet af lokalplan 902, delområde II. Delområdet må kun anvendes til reservelastværk i forbindelse med varmetransmissionsanlæg. Desuden er en del af ejendommen omfattet af lokalplan 182 vedrørende transmissionsledning.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden omfatter jf. miljøgodkendelsen fra 5. marts 1998 en varmtvandskedel på 5,6 MW med en indfyret effekt på 6,2 MW. I 2003 blev varmtvandskedlen på 5,6 MW udskiftet til 2 kedler på henholdsvis 6,0 og 5,0 MW. Begge kedler er af fabrikat Danstoker, type Global 9/10 forsynet med Weishaupt brændere, type RGL 70/2-A og med trykforstøvningsbrænder.

Varmecentralen er en spids- og reservelastcentral, der sættes i drift ved driftsstop og spidsbelastninger på andre centraler. Varmecentralen er sjældent i brug, men var senest i drift august 2016, hvor anlægget kørte i ca. 145 timer.

Indsendte data gennem de sidste fire år.

Årstal	Anlægs nr.	Navn	Olie pejl 1/1	Olie pejl 31/12	Olie påfyldt	Olieforbrug	Driftstimer	MWh
2016	2.104	Skæring Varmecentral, Grenåvej 540 / Skæring Hedevej	13.100	22.000	18.599	9.699	145	89
2017			22.000	22.000	0	0	0,0	0
2018			22.000	22.200	0	-200	0,0	0
2019			22.000	0	0	22.200		

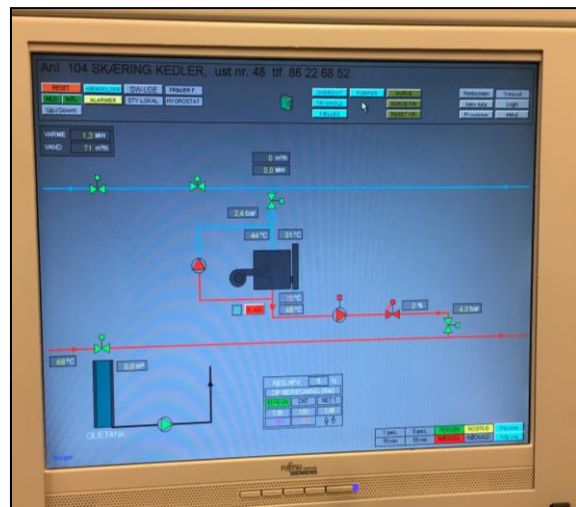
### Situationsplan over virksomheden og dens areal



Kortudsnit fra Google Earth



Foto af kedel og veksler.  
Herunder foto af overvågningssystemet.



**Ansatte**

Centralen er ubemandet, men tilses 3 gange ugentligt. Der er en driftsansvarlig tilknyttet centralen.

**Råvarer**

Der fyres med svovlfattig gasolie.  
Der anvendes NaOH til veksleranlægget.



## STØJ

Virksomheden er placeret i kommuneplanens delområde 28.06.03 BO.

Afstand til nærmeste boligskel er ca. 60 meter.

Der er fastsat støjgrænser for anlægget i miljøgodkendelsen.

Anlægget var ikke i drift på tilsynstidspunktet, så støj fra drift kunne ikke vurderes.

Der foreligger ingen støjklager.

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røgga- stemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1	17,0		0,55	0,75	2,20	9,50	180,0

Skorstenen til kedelanlægget har en højde af 17 meter over terræn. I forbindelse med miljøgodkendelsen er der foretaget OML-beregninger, der viser at varmeværket overholder B-værdierne for NO<sub>x</sub> og SO<sub>2</sub>.

## SPILEDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Egå
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Planlagt separatkloakeret område
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	15. juli 1997

Fra varmeværket afledes foruden sanitært spildevand og rengøringsvand også processpildevand i mindre omfang fra returskylning af blødgøringsanlæg.

Der er gulv afløb i kedelbygningen.

Der er meddelt spildevandstilladelse uden særlige vilkår eller krav om olieudskiller.

Foto af slange fra afledning af fjernvarmevand og gulv afløb. NaOH-tanken i tæt beholder ses bagved.



## AFFALD

Der genereres ikke affald fra varmeanlægget.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

### Opbevaring af flydende råvarer

Natriumhydroxid til veksleranlægget opbevares indendørs i en 300 liters tank. Tanken er placeret i en opsamlingsstank, der kan tilbageholde tankens indhold.

Gasolietanken (foto til højre) er placeret i et overdækket betonbassin, der kan rumme tankens indhold. Der er ikke afløb fra tankgraven.

Tanken er dobbeltbundet.



### Oversigt over tanke i brug

Nr.	Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering
Fab. nr. 8501	gasolie	25.000	8.4.2011	Indendørs i tankgrav
	NaOH	300		Indendørs i opsamlingsståltank

### Kontrol af rørføringen til olietanke

I henhold til § 49 i Olietankbekendtgørelsen gælder der for tanke på 6.000 liter og derover det særlige krav, at det skal sikres, at nedgravede stålør, som evt. ikke er galvaniserede eller omfattet af effektiv katodisk beskyttelse bliver udskiftet med typegodkendte rør senest 30 år efter installationen.

Alle rør til gasolietanken er overjordiske. Tanken er etableret med lækagealarm og elektronisk tankbeholdningskontrol.

### Oplysninger om tanke og rørføringer

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: [www.aarhus.dk/olietank](http://www.aarhus.dk/olietank)

### Belægnings på øvrige pladser og arealer

Gulvet i bygningerne er af tæt beton.

Omliggende udendørs arealer er græs eller fliser.

**Jordforurening**

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

**AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.