

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

<b>Tilsynsdato</b>	19.08.2016
<b>CVR-nummer</b>	55133018
<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>	Ingen siden sidste tilsyn
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Anders Balling Nørgaard og Leif Poppel
<b>Aarhus Kommune</b>	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 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.byggomiljoe.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. 515 af 27. maj 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 indsendt årsrapport over forbrug og oplag af råvarer og hjælpestoffer samt opgørelser over driftstimer på kedelanlæg. Årsrapporten har ikke givet anledning til bemærkninger.

## **MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER**

Virksomheden anvender et certificeret miljøledelsessystem ISO 14001.

## **BELIGGENHED**

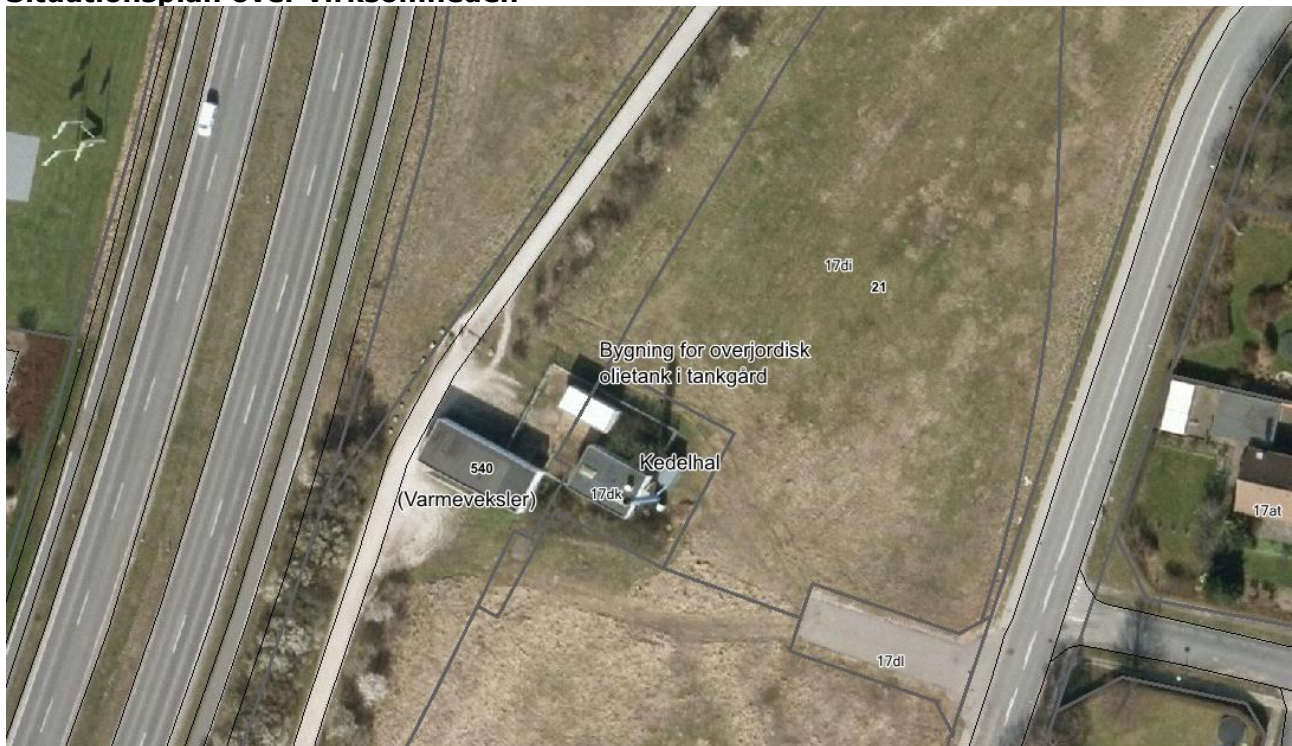
I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i centerområde 280601CE. Ejendommen er omfattet af lokalplan 902, delområde II. Delområdet må kun anvendes til reservelastværk i forbindelse med varmetransmissionsanlæg. Endvidere er en del af ejendommen omfattet af lokalplan 182 vedrørende transmissionsledning.

## **INDRETNING OG DRIFT**

### **Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer**

Virksomheden omfatter 1 stk. varmtvandskedel på 5,6 MW med en indfyret effekt på 6,2 MW. Der fyres med svovlfattig gasolie. Anlægget fungerer som reserve- og spidslastcentral. Anlægget har ikke været i drift i 2015 foruden test starter.

## Situationsplan over virksomheden



### Driftstid

Idet centralen fungerer som reserve- og spidslast er det sjældent, at der er drift på anlægget, foruden test starts. Der var ingen driftstimer i 2015.

### Ansatte

Der er en driftsansvarlig tilknyttet varmecentralen.

### Råvarer

Gasolie.

### Opfølgning fra sidste tilsyn

Der er ingen udeståender fra forrige tilsyn.

### STØJ

Der er fastlagt støjgrænser for kedelanlægget i miljøgodkendelsen. Kedlerne var ikke i drift på tilsynstidspunktet, så der var ingen støj, som kunne vurderes. Der foreligger ingen klager over støj fra virksomheden. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 80 meter.

### LUFT

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>.

### SPILDEVAND

Fra varmeværket afledes foruden sanitært spildevand og rengøringsvand desuden processpildevand i mindre omfang fra returskylling af blødgøringsanlæg. Der er gulvafløb i kedelbygningen. Der er meddelt spildevandstilladelse den 15. juli 1997 uden særlige vilkår eller krav om

olieudskiller. Spildevandet afledes til Egå Renseanlæg. Der er ikke afløb fra tankgraven til gasolietanken.

#### **AFFALD**

Der fremkommer normalt ikke affald fra driften af anlægget.

#### **BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND**

##### **Opbevaring af flydende råvarer**

Natriumhydroxid til veksleranlægget opbevares indendørs i en tank på 300 liter. Tanken er placeret i et opsamlingsbassin, der kan tilbageholde tankens indhold. Gasolietanken er placeret i et overdækket betonbassin, der kan rumme tankens indhold. Bassinet var helt tørt i bunden.

##### **Oversigt over tanke i brug**

<b>Indhold</b>	<b>Størrelse</b>	<b>Årstal</b>	<b>Placering</b>	<b>Rørtype</b>	<b>Bemærkninger</b>
Gasolie	25.000 liter	2011	I betongrav i overdækket hus	Enkeltvæggede og overjordiske	Dobbeltvægget tank og i bassin
Natriumhydroxid	300 liter		Indendørs		Placeret i opsamlingsbassin

##### **Rørføring og overvågning af lækage**

Alle rør til gasolietanken er enkeltvæggede og overjordiske. Tanken er etableret med lækagealarm og elektronisk tankbeholdningskontrol. Der foretages manuel pejling af tankindhold 1 gang månedligt.

##### **Tank påfyldningsplads for gasolie.**

Der er ikke nogen egentlig påfyldningsplads. Tankbilen holder på et flisebelagt areal tæt ved tanken. Der er ingen tegn på oliespild på arealet. Der er lang tid mellem leverancerne af gasolie, som følger af den meget begrænsede driftstid.

##### **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 indskærper.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 7. september 2016



Henning I. Hansen  
Akademiingeniør