

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

<b>Tilsynsdato</b>	23.10.2019
<b>Tilsynstype</b>	Basistilsyn
<b>CVR-nummer</b>	33016719
<b>P-nummer</b>	1001698824
<b>Virksomhed</b>	Tranbjerg Varmeværk
<b>Adresse</b>	Jegstrupvænget 630
<b>Postnummer og by</b>	8310 Tranbjerg J.
<b>Telefon</b>	8629 2588
<b>Mobil</b>	40132588
<b>e-mail</b>	tranbjerg@tranbjergvarme.dk
<b>Branchekode</b>	G201: Kraft-varmeanlæg,effekt 5-50 MW
<b>Biaktiviteter</b>	
<b>Opstartsdato</b>	01.07.1972
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Thomas Haar Petersen
<b>Aarhus Kommune</b>	Mette Noe-Nygaard Rasmussen

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift 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

### Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 10 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.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

### Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 03.03.1997. 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.
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet gav ikke anledning til nogen afsluttende bemærkninger. Værket kommer til at køre et par timer den 30.10.2019 da der skal smøres ventiler og testes noget udstyr.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Ingen opfølgningspunkter fra seneste tilsyn.
Egenkontrol	Virksomheden har ingen krav om egenkontrol
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem.

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Nødlasterværk bestykket med 2 kedler med en samlet ydelse på 27,6 MW. Normalt har værket ingen/meget ringe driftstid. Normalt leveres varmen via en vekslerstation, som er placeret i en separat bygning ved Østerby Allé i Tranbjerg.  Det seneste halve år har der ikke været egentlig drift – kedler har kørt i ca.2 timer. Ved drift af værket vil der kunne være et olieforbrug på omkring 30.000 liter i døgnet.
Produktionsareal:	?m <sup>2</sup>

Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 7 personer.
---------------	---

### Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 210306BO. Området er separatkloakeret. Området har særlige drikkevandsinteresser (OSD). Nærmeste boliger er beliggende syd og vest for værket i en afstand af 50-75 meter.
-------------	--

### Driftstid

Hverdage	kl.
Lørdage	kl.
Søn- og helligdage	kl.

### Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Råvare opbevares i værksted i skab med spilbakke.

### STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er 50-75 meter.
Væsentlige støjkloder	Virksomheden er placeret i et område der i kommuneplanen er udlagt til boligområde.
Vurdering af støj	Meget lille drift på værket. Ingen klager.

### LUFT

#### Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Afkast fra kedler sker gennem 60 meter høj skorsten.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Rumopvarmning	Fjernvarme.

## VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Ikke relevant

## LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Ikke relevant

## SPILDEVAND

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>I miljøgodkendelsen fra 03.03.1997 er meddelt tilladelse til afledning af sanitært spildevand, vand fra regenerering/skylning af ionbytter og overfladevand.</p> <p>Tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 til afledning af spildevand til det offentlige kloaksystem gives på følgende vilkår:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sanitært spildevand samt vand fra ionbytningsanlæg tillades afledt til spildevandssystemet uden særlige vilkår.</li> <li>2. Overfladevand fra ca. 2.600 m<sup>2</sup> tage og befæstede arealer tillades afledt til regnvandssystemet.</li> </ol> <p>Tilladelsen er givet uden særlige vilkår.</p> <p>Oplysninger om varmecentralens spildevand:  På anlægget som helhed forekommer der ikke spildevand af særlig karakter, som fordrer rensning eller særlig opmærksomhed.  Spildevand, ca. 150 m<sup>3</sup>/år, bortledes til Kommunens spildevandssystem, og overfladevand fra ca. 2.600 m<sup>2</sup> bortledes til regnvandssystemet. Vandtabet i ledningsnettet varierer fra tid til anden. Bortledningen af vandtabet er ukontrolleret, idet en del må formodes at blive bortledt via drænsystemet under kanalerne og resten ved nedrivninger lokalt.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der foretages ingen rensning af spildevand.

### Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsordning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er ikke olieudskillere på virksomheden.
Tømning / kontrol af udskillere	-

### Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	.
Tømning / kontrol af sandfang	

### AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Virksomheden afleverer selv farligt affald (små mængder spildolie m.m.) på genbrugsplads. Metalaffald (rør m.m.) afhentes af Jerngården. Små mængder blandet affald i container. Beton og brok affald hentes af Per Andersen.
Øvrigt affald	Aftale med renovations firma. Blandet brændbart hentes af Per Andersen

### Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej

## Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

- Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
- SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

### Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Indhold: Fyringsolie Størrelse (l): 100.000 Årstal: 1997 Placering: nedgravet</p> <p>Indhold: Fyringsolie Størrelse (l): 100.000 Årstal: 1997 Placering: nedgravet</p> <p>Indhold: Fyringsolie Størrelse (l): 2500 Årstal( 2000 Placering: Overjordisk i bakke Standeranlæg: Tank med pistol</p> <p>Der foretages ugentlig pejling af nedgravede tanke – dette er ikke et krav da tankene er dobbeltvæggede med overvågning. Rørføring fra tanke til kedelbygning sker i synlige betonkanaler. Kanal udmunder i kælder i kedelhuset, hvor der ikke er afløb. Ingen krav om tæthedsprøvning/inspektion af tanke jf. Olietankbek. §43. Dieseltank er placeret i spildbakke i bygning uden fast belægning.</p>
Rørføringer til olietanke	Rørføring fra tanke til kedelbygning sker i synlige betonkanaler.

## 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 olietankbekendtgørelsen, 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)

## Kontrol af rørføringen til tanken

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 stålrør, som evt. ikke er galvaniserede eller omfattet af effektiv katodisk beskyttelse bliver udskiftet med typegodkendte rør senest 30 år efter installationen. Selvom virksomhedens nedgravede tank evt. er under 6.000 liter og evt. har en levetid på 50 år, kan det derfor anbefales, at der gennemføres samme kontrol af rørene til tanken senest 30 år efter installationen, så det sikres at der ikke sker udslip fra disse.

## Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Små mængder er placeret i spildbakke ved dieseltank.
Opbevaring af flydende råvarer	Kedelstensvæske i palletank i rum uden afløb.
Påfyldningsplads for brændstof	Påfyldningsstudse placeret i brønde. Dieseltank placeret i spildbakke i bygning uden befæstet areal. Ingen tegn på spild.
Belægninger	Ok.
Jordforurening	Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift. I forbindelse med tankudskiftning i 1997-98 blev der fjernet forurenede jord (sandsynligvis fra en tankoverfyldning). Efter udført foranstaltning, ved bortgravning af den forurenede jord, anses risikoen for yderlig forurening som afværget (jf. rapport fra AA Service, dateret maj 1997).

Tilsynet er udført af:

**Mette Noe-Nygaard Rasmussen**

Biolog

tlf: 89 40 45 38

e-mail: [mnnr@aarhus.dk](mailto:mnnr@aarhus.dk)