

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

Tilsynsdato	27.09.2017
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	22831615
P-nummer	-
Virksomhed	Skødstrup Fjernvarmeværk
Adresse	Stationsvangen 97
Postnummer og by	8541 Skødstrup
Telefon	86993655
Mobil	51360109
e-mail	jsb@ls-forsyning.dk, jfa@ls-forsyning.dk
Kontaktperson	John fagerli
Branchekode	G201: Kraft-varmeanlæg,effekt 5-50 MW
Biaktiviteter	
Opstartsdato	01.07.1968
Udvidelser/ændringer	-
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Per Nygaard
Aarhus Kommune	Boris Schuleit

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi 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 Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 30.06.1997. 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. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygomiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 866 om miljøtilsyn af 23. juni 2017 og § 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. 845 af 23. juni 2017). 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, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Nej.
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Ja.
Afsluttende bemærkninger	Varmeværket fremstår miljømæssigt veldrevet og der var ingen miljømæssige bemærkninger i forbindelse med tilsynet.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Der var ingen opfølgningspunkter fra sidste miljøtilsyn.
Egenkontrol	<ul style="list-style-type: none">- Jf. vilkår 4.1 i miljøgodkendelsen skal modtagelse af gasolie ske under konstant overvågning. Det blev oplyst, at dette altid sker. Der er ligeledes etableret alarmovervågning i tilfælde af tyveriforsøg fra olietanken.- Jf. vilkår 5.6 i miljøgodkendelsen skal kedelanlægget efterses og justeres mindst 1 gang årligt. Det blev oplyst, at der er fast årlig serviceeftersyn.- Jf. vilkår 5.8 i miljøgodkendelsen skal der løbende føres journal. Journalen blev fremvist ved tilsynet.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har ikke noget miljøstyringssystem.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Værket er en spids- og reservelastcentral, der indgår i VPÅ.</p> <p>Der er to kedelanlæg på 4 MW og 2,9 MW, svarende til et maksimalt olieforbrug på 875 l/h. Olietankens kan således indeholde olie til maksimal drift i ca. 1 døgn.</p> <p>Udover kedler med brændere og tilhørende gasolietank, er der kun et blødgøringsanlæg til ledningsvand.</p>
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Planforhold

Planforhold	Varmecentralen er beliggende i et område, der er udlagt til centerområde.
-------------	---------------------------------------------------------------------------

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Udover gasolie anvendes der kun salt til blødgøring samt et basisk til sætningsmiddel til ledningsvand indeholdende et farvestof (Hydro-X).

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Virksomheden ligger i et centerområde, men ligger ikke langt fra et boligområde (under 100 meter).
Væsentlige støjkloder	Virksomhedens væsentligste støjkilde er blæserne og brænderne.
Vurdering af støj	Varmecentralen er kun i drift få timer om året og vurderes ikke at give anledning til problemer med støj.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	De to kedler har hver deres røgrør i skorstenen, som er ført op til 13 meter. Der er tidligere gennemført OML-beregning der dokumenterer, at skorstenen er tilstrækkelig høj.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Rumopvarmning	Fjernvarme.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Der benyttes ingen organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der vurderes ikke at opstå lugt, som giver anledning til gener.

SPILDEVAND

Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	30.06.1997
------------------------------------------------------------	------------

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Der afledes udelukkende sanitært spildevand.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Ingen.
Tømning / kontrol af udskiller	Ikke relevant.

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Ingen.
Tømning / kontrol af sandfang	Ikke relevant.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Der fremkommer ikke farligt affald på virksomheden. Sod/aske/slagge: Der har på nuværende tidspunkt endnu ikke været behov for at bortskaffe sod/aske/slagge.
Øvrigt affald	Køres til hovedafdelingen på Bakketofte 7. Affald håndteres her fra.

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

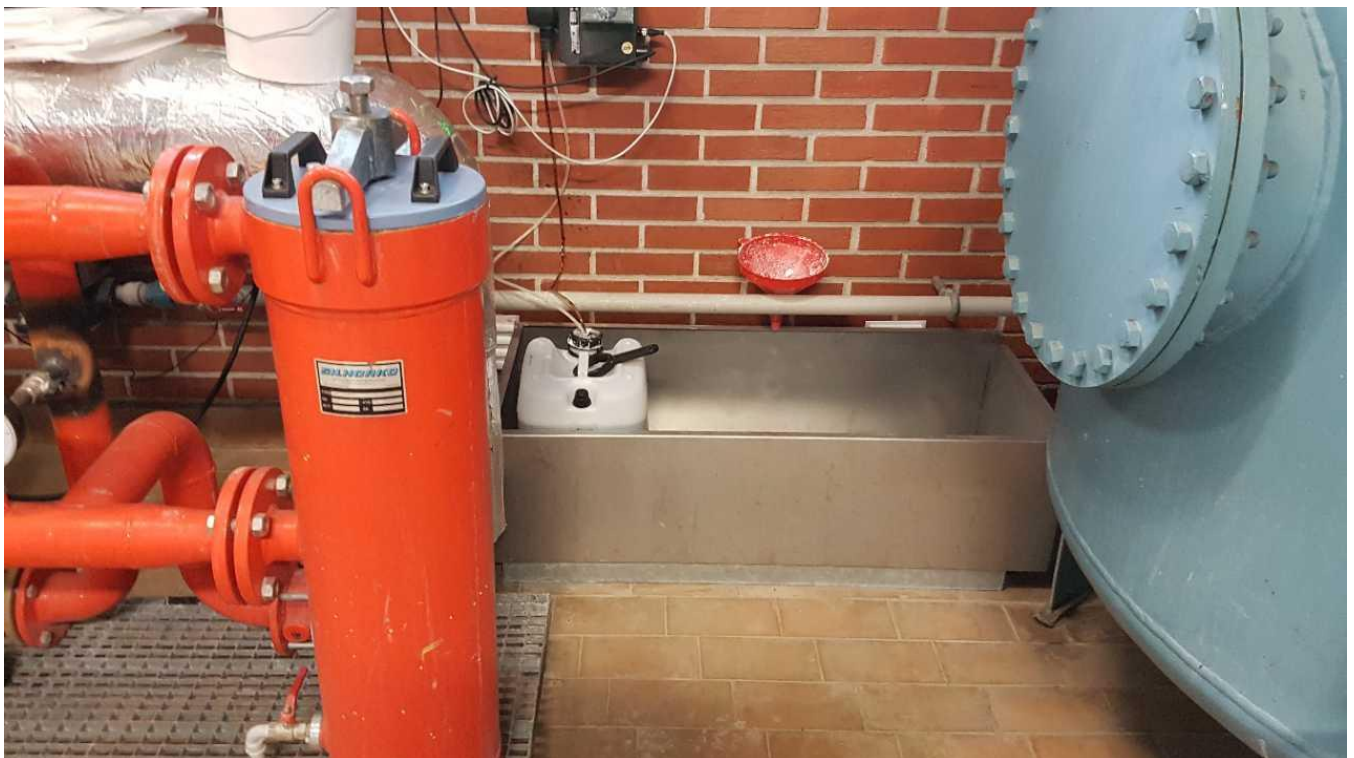
Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har en 20.000 liters nedgravet fyringsolietank. Tankens bundzone er beskyttet med epoxy-maling. Tanken er fra 1988 og er senest blevet inspiceret i 2009. Næste inspektion forfalder i 2019. Tanken er etableret umiddelbart syd for bygningen og er omgivet af et omfangsdræn tilsluttet en 315 mm sladrebrønd, som inspiceres løbende.
Rørføringer til olietanke	Rørledninger blev blotlagt og trykprøvet i 2009 samtidig med kontrol af olietanken, oplyste virksomheden. Ved næste inspektion, skal dette ligeledes fremgå af afrapporteringen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p><u>Lovgivningen:</u> Olietankbek. §43, stk. 4: Rørsystemer, skal tæthedsprøves ved samme lejlighed som de tilknyttede tanke. Dobbeltvæggede rørsystemer, som er tilsluttet et overvågningssystem skal ikke tæthedsprøves. Rørsystemer til dobbeltvæggede tanke, som er tilsluttet et overvågningssystem, men som ikke selv indgår i overvågningen, tæthedsprøves mindst hvert 10. år.</p>

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Der opbevares ikke farligt affald.
Opbevaring af flydende råvarer	Flydende råvarer i form af basisk Hydro-X opbevares med spildsikring. Dette opfylder miljøgodkendelsens vilkår 4.2.
Påfyldningsplads for brændstof	Forefindes ikke.
Belægninger	Belægninger, hvor et spild af olie eller kemikalier kan forekomme ved uheld, vurderes at være i god stand.
Jordforurening	Der er i forbindelse med tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.



Opbevaring af flydende råvarer

Tilsynet er udført af:

Boris Schuleit
kemiingeniør

tlf: 8940 4534
e-mail: bosc@aarhus.dk