

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tilsynsdato | 27.09.2017 |
| Tilsynstype | Basistilsyn |
| CVR-nummer | 22831615 |
| P-nummer | - |
| Virksomhed | Løgten Fjernvarmeværk |
| Adresse | Landlyst 4 |
| Postnummer og by | 8541 Skødstrup |
| Telefon | 86993655 |
| Mobil | 51360109 |
| e-mail | jfb@ls-forsyning.dk, jfa@ls-forsyning.dk |
| Kontaktperson | John Fagerli |
| Branchekode | G201: Kraft-varmeanlæg, effekt 5-50 MW |
| Biaktiviteter | |
| Opstartsdato | 01.07.1969 |
| 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.

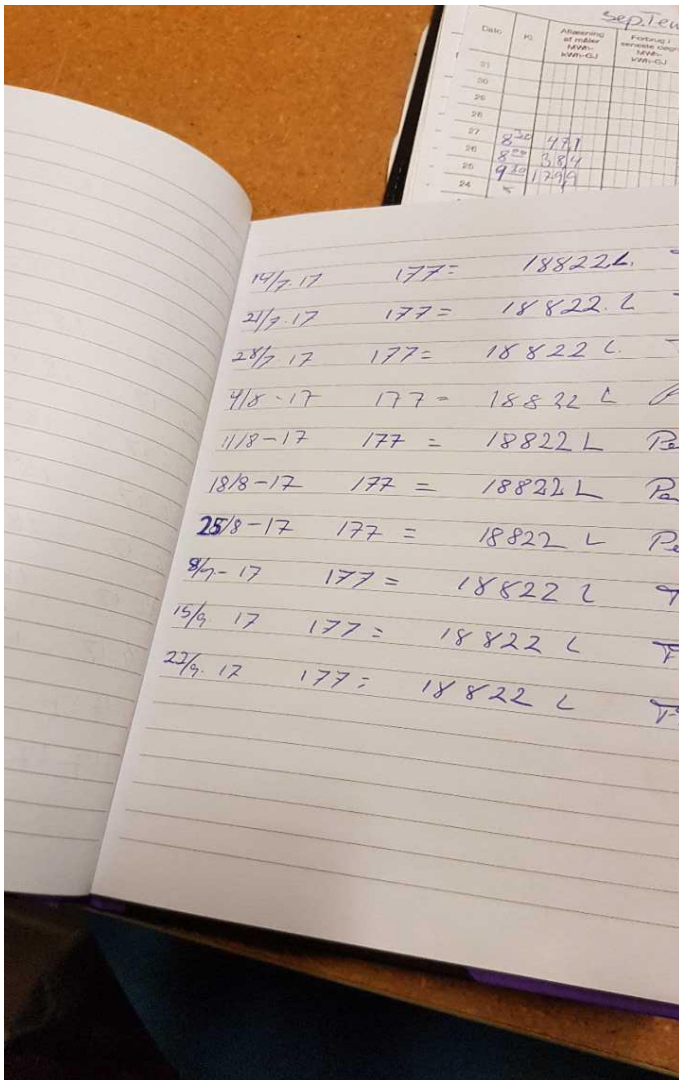
Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer 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. Der var ingen forhold der blev påtalt ved tilsynet. |
| Opfølgning fra sidste tilsyn | Der var ingen opfølgningpunkter fra sidste miljøtilsyn. |
| Egenkontrol | - 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 5.4 i miljøgodkendelsen skal kedelanlægget efterses og justeres mindst 1 gang årligt. Det blev oplyst, at der er fast årlig serviceeftersyn. - Jf. vilkår 5.6 i miljøgodkendelsen skal der løbende føres journal. Herunder ugentlig forbrugs-/beholdningskontrol. Journalen blev fremvist ved tilsynet. |
| Miljøledelse og systematik | Virksomheden har ikke noget miljøstyringssystem. |



Journal

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

| | |
|------------------|--|
| Kort beskrivelse | <p>Værket er en spids- og reservelastcentral, der indgår i VPÅ. Anlægget er i drift ca. 50 timer pr. år.</p> <p>Udover kedler med brændere og tilhørende gasolietank, er der kun et blødgøringsanlæg til ledningsvand.</p> |
|------------------|--|

Planforhold

| | |
|-------------|---|
| Planforhold | Varmecentralen ligger i et boligområde. |
|-------------|---|

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 bo-lig | Virksomheden ligger i et boligområde og afstanden til nærmeste bo-lig er ca. 50 meter. |
| Væsentlige støjkluder | 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 (ca. 11,5 meter over terræn). Der er tidligere gennemført OML-beregning der dokumenterer, at skorstenen er tilstrækkelig høj. |
| 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 udskillere | 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 GRUNDEVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------------|---|
| Olietanke | <p>Virksomheden har en 20.000 liters nedgravet fyringsolietanke. Tankens bundzone er beskyttet med epoxy-maling. Tanken er fra 1989 og er senest blevet inspiceret i 2009. Næste inspektion forfalder i 2019.</p> <p>Tanken er nedgravet i den nordøstlige del af ejendommen og er omgivet af et omfangsdræn tilsluttet en sladrebrønd, som inspiceres løbende.</p> |
| Rørføringer til olietanke | <p>Rørledninger blev blotlagt og trykprøvet i 2009 samtidig med kontrol af olietanken, oplyste virksomheden.</p> <p>Ved næste inspektion, skal dette ligeledes fremgå af afrapporteringen.</p> <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. |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------|--|
| 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