

Struer Forsyning Fjernvarme  
Jyllandsgade 1  
7600 Struer

att. Jens Lund  
[jel@struerforsyning.dk](mailto:jel@struerforsyning.dk)

DATO: 03-11-2021

JOURNALNUMMER  
09.02.08-G01-2-07RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ  
ØSTERGADE 13  
7600 STRUERE: TEKNISK@STRUER.DK  
T: 9684 8484SAGSBEHANDLER:  
DAN POULSEN  
T: 9684 8459  
E: DGP@STRUER.DK

## Miljøtilsyn hos Central Sydvest, Treskel 10, 7600 Struer

Den 7. oktober 2021 foretog Struer Kommune, Center for Plan og Miljø, miljøtilsyn jf. miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 65 hos ovennævnte virksomhed.

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på virksomheden og/eller ejendommen, idet der gøres opmærksom på, at Struer Kommune som tilsynsførende myndighed og i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 68, har pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør.

Indskærper kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, idet disse ikke indeholder nye bestemmelser.

### Følgende miljømæssige forhold indskræpes

#### 1. Dokumentation og driftsjournal, Spildevandstilslutningstilladelse

Jf. vilkår 35 i spildevandstilslutningstilladelsen af 3. august 2020 skal virksomheden forevise dokumentation og føre driftsjournal over følgende:

- a) resultat af spildevandsanalyser
- b) Dokumentation for inspektion af belægninger og for eventuelt udførte reparationer
- c) Pejleregnskab
- d) Dokumentation for inspektion og tømning af sandfang og olieudskiller, herunder opsamlede mængder fra sandfang og olieudskiller
- e) Funktionsafprøvning af laktykkelsesalarm
- f) Eventuelle fejl/mangler og udførte reparationer med relation til funktionen af olieudskilleranlæg.

Ved tilsynet kunne virksomheden ikke forevise dokumentation og driftsjournal, hvor dette forhold håndhæves. Virksomheden skal senest den 1. januar 2022 fremsende en driftsjournal.

#### 2. Spildebakke med alarm ved oliekedel 1

---

<sup>1</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse



*Virksomheden skal opstille en spildbakke med alarm ved oliekedel 1 (gammel brænder). Sådan en spildbakke kan sikre, at ved en evt. læk kan olie forhindres i at bevæges sig til gulvafløbet og videre ud til kloaksystemet. Håndhævelsen sker i iht. vilkår 3.6.2 i Miljøgodkendelsen af 3. august 2020. Forholdet anses efterlevet når virksomheden har fremsendt foto af spildbakken med tilhørende alarm. Fristen er 1. januar 2022.*

### **3. Driftsjournal, miljøgodkendelsen**

*Ved tilsynet kunne virksomheden ikke forevise en driftsjournal jf. vilkår 3.8.1 i miljøgodkendelsen, hvorfor forholdet håndhæves. Virksomheden skal senest den 1. januar 2022 fremsende en driftsjournal.*

### **4. Sløjfning af 500.000 liter olietankanlæg**

*Ved sidste tilsyn blev det håndhævet, at tanken fra 1975 skal sløjfes i overensstemmelse med Olie-tankbekendtgørelsen § 24, stk. 1 og 2. Ved tilsynet blev der observeret, at den 500.000 liter tank, som er overjordisk, stadig er på ejendommen. Det blev oplyst, at påfyldningsstudsens er fjernet. Det vurderes, at fjernelse af påfyldningsstudsens ikke lever op til olie-tankbekendtgørelsen § 24, stk. 1 og 2 og derfor fastholdes indskærpelsen.*



## Indhold

1. TILSYNET, STAMDATA MV .....	4
2. INDRETNING OG DRIFT .....	4
3. REGULERINGSGRUNDLAG OG BRUGERBETALING .....	5
4. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV. ....	5
5. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER .....	6
6. AFFALD .....	6
THY SLAM I/S TØMMER OLIEUDSKILLER OG SANDFANG .....	6
7. LUGT- OG LUFTEMISSION .....	6
8. SPILDEVAND.....	7
9. STØJ .....	8
10. JORD OG GRUNDVAND.....	8
11. MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER .....	8
12. RISIKOSCORE – ET MÅL FOR TILSYNSFREKVENS.....	8
13. RENERE TEKNOLOGI .....	9
14. RISIKOFORHOLD.....	9

## 1. Tilsynet, stamdata mv.

<b>Tilsynstype:</b> Basistilsyn	<b>Repræsentanter ved tilsynet</b> Jens Lund fra Struer Forsyning. Birgitte Krebs Schleemann, ekstern konsulent for Struer Kommune.
<b>Virksomhed:</b> Central Sydvest <b>Tilsynsadresse:</b> Treskel 10 7600 Struer <b>CVR:</b> 26203562 <b>P. nr.:</b>	<b>Virksomhedens kontaktperson:</b> Jens Lund <b>Tlf.:</b> 29424578 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:jel@struerforsyning.dk">jel@struerforsyning.dk</a>
<b>Virksomhedstype:</b> Varmeværk <b>Virksomhedsklasse<sup>2</sup>:</b> 4	<b>Ejendomsoplysninger:</b> Matr.nr., ejerlav: 29n, Struer Ejendomsnummer: 71972 Ejendommens ejer: Struer Forsyning Fjernvarme A/S

### Gennemførelsen af tilsynet

Tilsynsbesøget blev gennemført med en drøftelse, en fysisk rundring samt en opsamling af de håndhævelser og bemærkningerne, som tilsynet har givet anledning til. Tilsynet afrapporteres i denne rapport.

### Offentliggørelse af tilsynsrapport

Senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør Struer Kommune den fulde tilsynsrapport på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration<sup>3</sup>, dog uden de eventuelle tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området, jf. tilsynsbekendtgørelsens<sup>4</sup> § 14.

## 2. Indretning og drift

Varmeværket med 2 gasoliekedler på henholdsvis 7,3 og 3,7 MW og en fælles skorsten på 80 meter.

I kedlerne overføres røggassens varmeindhold til fjernvarmevandet, hvorefter røggassen ledes gennem røgkanaler til skorstenen.

Varmeværket benyttes udelukkende som et nødløst anlæg, når Maabjerg Energy Center er ude af drift.

Ved tilsynet kunne virksomheden ikke forevise en driftsjournal jf. vilkår 3.8.1 i miljøgodkendelsen, hvorfor forholdet håndhæves. Driftsjournalen skal indeholde:

- antal årlige driftstimer
- type og mængde af brændsel, der anvendes i fyringsanlægget
- Dato for visuel kontrol af utætheder, revnedannelse og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, grubet m.v. samt dato for eventuelle udbedringer af revnedannelser eller andre skader
- Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen

<sup>2</sup> Jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning - boliger og erhverv i byerne, november 2004

<sup>3</sup> Se link: <https://dma.mst.dk/>

<sup>4</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

### **Udendørs aktiviteter**

Påfyldning af olie i underjordisk tank.

### **Maskiner og anlæg**

Virksomheden råder bl.a. over følgende maskiner og anlæg:

- 2 gasoliekedler på 7,3 og 3,7 MW
- Cirkulationspumper
- kompressorer

### **Etableringsår**

Virksomheden er etableret på lokaliteten i år 1975.

### **Antal ansatte**

Anlægget er ubemandet.

Anlægget tilses fysisk af Struer Forsyning Fjernvarme efterbehov og overvåges elektronisk på centralt kontor.

### **Driftstid**

Alle dage hele døgnet rundt.

### **Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn**

Det oplyses, at der siden sidste miljøtilsyn i 2018 er foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening. Der er udskiftet en rotationsbrænder på gasoliekedlen med en indfyret effekt på 7,3 MW.

Der er i år 2020 meddelt både en miljøgodkendelse og en spildevandtilslutningstilladelse.

### **3. Reguleringsgrundlag og brugerbetaling**

Virksomheden reguleres af gældende miljøgodkendelse af 3. august 2020 og spildevandtilslutningstilladelse af 3. august 2020.

Herudover reguleres virksomheden af bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg. Der gøres opmærksom på, at jf. §61, gælder, at der senest **den 1. september 2023** skal den, der driver et bestående mellemstort fyringsanlæg men en nominel indfyret termisk effekt på mere end 5 MV, indgive en fuldstændig anmeldelse til tilsynsmyndigheden.

### **4. Lokaliseringsforhold, plan, natur, grundvand, jordforureningsstatus mv.**

#### **Planforhold**

Ejendommen er beliggende i byzone.

Ejendommen er beliggende i kommuneplanens<sup>5</sup> rammeområde nr. 2 B 9, udlagt bl.a. til offentlige formål.

Lokalplan for området er L242. Området er udlagt til offentlige formål.

#### **Afstand til nærmeste beboelse**

Nærmeste faktiske boligejendom udenfor matriklen findes i afstand af ca. 5 meter i sydlig retning, målt fra ejendommens skel til skel til boligen og ca. 25 meter i sydlig og nordlig retning målt fra virksomhedens støjende aktivitet til selve boligen.

---

<sup>5</sup> Struer Kommuneplan 2013-2024

Der er ikke bolig på matriklen, hvor virksomheden er beliggende.

### Afstande til natur

Der er ca. 3,2 km til nærmeste Natura 2000-område.

Nærmeste beskyttede § 3 natur (sø) findes i afstand af ca. 270 meter mod retning.

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 880 meter mod nordvest.

### Drikkevandsinteresser (OD<sup>6</sup>/OSD<sup>7</sup>)

Ejendommen er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD).

### Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven<sup>8</sup> findes at:

Ejendommen er omfattet af områdeklassificering.

Ejendommen er kortlagt som muligt forurenede grund (vidensniveau V1), lokalitets nr. 671-00194.

Ejendommen er ikke kortlagt som forurenede grund (vidensniveau V2).

## 5. Råvarer og hjælpestoffer

Af virksomhedens olier og kemikalier kan blandt andet nævnes:

Råvare	Emballagety- pe/-størrelse	Opbevaringsforhold
Gasolie	30 m <sup>3</sup>	Underjordisk tank
NaCl (natriumchlorid)	Dunke/kar	Med opkant
HydroX (natriumhydroxid)	Dunke/kar	Med opkant

Ved sidste tilsyn blev det håndhævet, at der var en lækage på oliepumpen, som skal repareres. Ved nærværende tilsyn kunne der ikke konstateres en lækage, hvorfor håndhævelsen anses for efterlevet.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at ved oliekedel 2 (nye brænder) står en spildbakke med alarm i tilfælde at slangen med tilstrømningen af olie springer læk. Sådant en spildbakke forefindes ikke ved oliekedel 1, hvorfor dette håndhæves, da der ved en evt. læk kan løbe olie til gulv afløbet og videre ud til kloaksystemet.

## 6. Affald

### Virksomhedens affaldsproduktion

Slam fra olieudskillere og sandfang samt i mindre mængder sod fra kedler.

Thy Slam I/S tømmer olieudskillere og sandfang.

## 7. Lugt- og luftemission

### Energianlæg

Ikke relevant.

### Kilder til lugt- og luftforurening

<sup>6</sup> Områder med drikkevandsinteresser

<sup>7</sup> Områder med særlige drikkevandsinteresser

<sup>8</sup> Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om **forurenede** jord

2 kedler, der fyrer med gasolie.

Det er støv, dioxid og NOx

### Udsugningsanlæg, filteranlæg og afkast

Virksomheden har ikke udsugningsanlæg eller filteranlæg.

Virksomheden har en 80 meter høj skorsten.

### Emissionsgrænseværdier

I miljøgodkendelsens vilkår 3.3.1 er der stillet krav til B-værdien for NOx på 0,125 mg/m<sup>3</sup> og CO på 1 mg/m<sup>3</sup>

### Præstationskontrol

Der gøres opmærksom på at jf. bekendtgørelse for mellemstore fyringsanlæg § 22 skal der udføres præstationskontrol på mellemstore fyringsanlæg med en nominel indfyret effekt på mere end 5 MW efter bekendtgørelsen inden **den 1. maj 2025**.

## 8. Spildevand

### Kloakeringsstatus

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. A1.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

### Industrispildevand

Virksomheden genererer industrispildevand fra den befæstede påfyldningsplads samt fra gulvafløb i produktionslokalerne.

### Renseanlæg

Virksomheden har renseanlæg for spildevand i form af sandfang og olieudskilleranlæg.

Sandfang og olieudskilleranlæg	Ja/nej	Bemærkning
Kendes sandfangets størrelse?	-	Sandfang er integreret i olieudskilleranlægget.
Kendes olieudskillerens type, størrelse, opsamlingskapacitet mv.?	Ja	650 liter (uoplyst) 3,0 liter/sek. Olieopsamlingsvolumen: 1000 liter
Bliver olieudskillere eller sandfang tilset og pejlet kvartalsvis, og føres der driftsjournal over dette?	nej	
Hvem tømmer olieudskiller og sandfang?		Thy Slam
Hvor ofte tømmes olieudskiller og sandfang?	1 gang/år	
Er der foretaget væsentlige fysiske ændringer af spildevandssystemet (herunder overfladevand)?	nej	

### Spildevandstilladelse

Virksomheden har søgt og der er meddelt en spildevandstilslutningstilladelse den 3. august 2020.

vilkår 35 i spildevandstilslutningstilladelsen står der, at virksomheden skal forevise dokumentation og føre driftsjournal over følgende:



- g) resultat af spildevandsanalyser
- h) Dokumentation for inspektion af belægnings og for eventuelt udførte reparationer
- i) Pejleregnskab
- j) Dokumentation for inspektion og tømning af sandfang og olieudskillere, herunder opsamlede mængder fra sandfang og olieudskillere
- k) Funktionsafprøvning af laktykkelsesalarm
- l) Eventuelle fejl/mangler og udførte reparationer med relation til funktionen af olieudskilleranlæg.

Ved tilsynet kunne virksomheden ikke forevise dokumentation og driftjournal, hvor dette forhold håndhæves.

### **9. Støj**

Af potentielle støjkloder kan nævnes (listen er ikke nødvendigvis udtømmende):

- transportaktiviteter

Tilsynsmyndigheden er ikke bekendt med klager over støjgener fra virksomhedens drift.

### **10. Jord og grundvand**

#### **Tankanlæg**

Ifølge BBR findes følgende olietankanlæg på ejendommen:

500.000 liter tank fra 1975 og en tanke på 30.000 liter fra 2011.

Ved tilsynet fandtes følgende olietankanlæg på ejendommen: nedgravet 30 m<sup>3</sup> tank samt tanken fra 1975.

Ved sidste tilsyn blev det håndhævet, at tanken fra 1975 skal sløjfes i overensstemmelse med Olie-tankbekendtgørelsen § 24, stk. 1 og 2.

Ved tilsynet blev der observeret, at den 500.000 liter tank, som er overjordisk, stadig er på ejendommen. Det blev oplyst, at påfyldningsstudsens er fjernet. Håndhævelsen fastholdes.

#### **Jordforurening**

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforureninger i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

### **11. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer**

Virksomheden har ikke indført nogen former for miljøledelsessystemer eller lignende, hverken certificerede eller ikke certificerede, ligesom der ikke er formuleret miljømålsætninger eller fastsat mål for miljøarbejdet.

### **12. Risikoscore – Et mål for tilsynsfrekvens**

Parametre

A: 5, B: 5, C: 3, D: 3, E: 5.

$$R_{\text{virksomheder}} = (40 \% \times A + 60 \% \times B) \times 50 \% + (33 \% \times C_1 + 33 \% \times D_1 + 34 \% \times E) \times 50 \%$$

$$R_{\text{virksomheder}} = 4,34.$$

For listevirksomheder<sup>9</sup> (bilag 1-virksomheder) gælder følgende tilsynsfrekvenser:

---

<sup>9</sup> Miljø- og Fødevarerministeren udfærdiger en liste over særlig forurenende virksomheder, anlæg og indretninger, som er omfattet af godkendelsespligten i miljøbeskyttelseslovens § 33. "Listevirksomhed" defineres som virksomhed, anlæg eller indretninger, der er optaget på denne liste



En samlet risikoscore på  $> 3,6$  betyder, at tilsynsfrekvensen fastsættes til hvert år.  
En samlet risikoscore på  $2,8 < x \leq 3,6$  betyder, at frekvensen fastsættes til hvert andet år.  
En samlet risikoscore på  $\leq 2,8$  betyder, at frekvensen fastsættes til hvert tredje år.

På øvrige listevirksomheder (bilag 2-virksomheder), samt store maskinværksteder<sup>10</sup> fastsættes tilsynsfrekvensen til ca. hvert til hvert tredje år.

På øvrige § 42-virksomheder fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen til ca. hvert tredje til hvert sjette år.

Der kan læses mere om miljørisikoscoren i miljøtilsynsbekendtgørelsens<sup>11</sup> bilag 1.

### **13. Renere teknologi**

Ikke relevant.

### **14. Risikoforhold**

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen<sup>12</sup>.

Hvis der er spørgsmål eller rettelser til ovenstående, er virksomheden velkommen til at rette henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Birgitte Krebs Schleemann  
Ekstern konsulent

Struer Kommune

---

<sup>10</sup> Virksomheder omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

<sup>11</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

<sup>12</sup> Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer