



STRUER FORSYNING FJERNVARME A/S
Jyllandsgade 1
Postboks 96
7600 Struer

DATO: 28. februar 2018

JOURNALNUMMER
09.02.08-G01-1-07

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK
T: 9684 8484

SAGSBEHANDLER:
KIRSTEN HANSEN
T: 9684 8454
E: KIRH@STRUER.DK

Miljøtilsynsrapport

Basistilsyn

Tilsynsdato: 8. februar 2018	Journal nr.: 09.02.08-G01-1-07
Virksomhed: Central Vest Tilsynsadresse: Struergårdvej 19 7600 Struer	Virksomhedstype: G 201 – Varmeværk Naturgasfyret kedel 7,4 MW Naturgasfyret kedel 7,3 MW Naturgasfyret kedel 3,7 MW
CVR: 26203562 P. nr.: - Tlf.: 97851188 – Struer Forsyning A/S's hovednummer E-mail: -	Kontaktperson: Jens Lund Afdelingsleder Tlf.: 96842239 / 29424578 E-mail: jel@struerforsyning.dk
Ejendomsoplysninger: Matr.nr.: 17if, Struer Ejendomsnummer: 44916	Ejendommens ejer: STRUER FORSYNING FJERNVARME A/S
Årsag: Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens ¹ § 65	Tilsynsførende: Kirsten Hansen

Den 8. februar 2018 blev der afholdt miljøtilsyn hos Central Vest, Struergårdvej 19, 7600 Struer.

Ved tilsynet deltog:

- Jens Lund fra STRUER FORSYNING FJERNVARME A/S
- Kirsten Hansen fra Struer Kommune

Tilsynsbesøget blev gennemført med en indledende drøftelse efterfulgt af en rundring, hvor de miljømæssige forhold blev afklaret. Til slut blev forholdene gennemgået ved en opsamling.

Tilsynet og konklusionerne herpå afrapporteres i denne rapport.

¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

Offentliggørelse af tilsynsrapport

Til orientering kan oplyses, at Struer Kommune senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør den fulde tilsynsrapport på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration, <https://dma.mst.dk/>, dog uden de eventuelle tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området, jf. tilsynsbekendtgørelsens § 14².

Læsevejledning

Tilsynsrapporten er inddelt således, at rapportens kapitel 2 indeholder oplysninger om kommunes risikoscore for virksomheden. Afsnittet er alene tænkt som en orientering til virksomheden om grundlaget for denne score samt resultatet af scoringen.

Rapportens efterfølgende kapitler indeholder uddybende beskrivelser af lokaliseringsforhold, reguleringsgrundlag med videre samt beskrivelser af de indretningsmæssige og tekniske forhold for virksomheden. Flere af disse kapitler afsluttes med en samlet vurdering af det forhold, pågældende kapitel omhandler.

Rapportens kapitel 1 indeholder et resume af de forhold, hvortil der i forbindelse med tilsynet er særlige bemærkninger, herunder forhold, der skal følges op på. Disse forhold vil være beskrevet med evt. uddybende bemærkninger i de efterfølgende kapitler.

² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn

Indhold

1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger	5
1.1. Berigtigelse	5
1.2. Følgende miljømæssige forhold indskræpes	5
1.3. Følgende miljømæssige forhold henstilles	8
1.4. Øvrige forhold	8
2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens	9
3. Beliggenhed, planforhold, naturforhold, vandindvindingsinteresser, jordforureningsstatus mv.	9
3.1. Zonestatus	9
3.2. Kommuneplan	9
3.3. Lokalplan	9
3.4. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme område/beboelsesområde/beboelse	9
3.5. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)	10
3.6. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD)	10
3.7. Jordforureningsstatus	10
4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer	10
5. Reguleringsgrundlag, godkendelse, tilladelse, anmeldelse, brugerbetaling etc.	10
5.1. Miljøvurdering (VVM)	10
5.2. Miljøgodkendelse	11
5.3. Vilkår	12
5.4. Bemærkninger til og vurdering af vilkårsoverholdelse	19
5.5. Standardvilkår, revurdering af miljøgodkendelser, mv.	20
5.6. Vurdering vedr. behov for revurdering af miljøgodkendelse	21
5.7. Udvidelser ændringer og godkendelsespligt, generelle regler	21
5.8. Vurdering af foretagne udvidelser/ændringer og godkendelsespligt	22
5.9. Mellemstore fyringsanlæg, MCP-bekendtgørelsen	22
6. Indretning og drift	22
6.1. Etableringsår	22
6.2. Udvidelser	24
6.3. Aktiviteter, processer, produktion	24
6.4. Udendørs aktiviteter	25
6.5. Maskiner og anlæg	25
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.	25
6.7. Antal ansatte	26
6.8. Driftstid	26
7. Råvarer og hjælpestoffer	26
7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden	26
7.2. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer	27
8. Lugt- og luftemission	27
8.1. Energianlæg til bygningsopvarmning	27
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening	27
8.3. Udsugningsanlæg	27
8.4. Filteranlæg	27
8.5. Afkast	27
8.6. Emissions- og immissionsgrænseværdier	28
8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner	29
9. Affald	30
9.1. Generelle regler om affald	30
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion	31
9.3. Farligt affald	32
9.4. Ikke farligt affald	32
9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg	32
9.6. Vurdering vedr. affald	32
10. Spildevand	33
10.1. Kloakeringsstatus	33
10.2. Uforurennet tag- og overfladevand fra befæstede arealer	33



10.3. Sanitært spildevand.....	33
10.4. Processpildevand	33
10.5. Renseanlæg	34
10.6. Spildevandstilladelse	34
10.7. Vurdering vedr. spildevandsforhold	35
11. Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, ultralyd	35
11.1. Støjkilder	35
11.2. Vurdering vedr. støjforhold	35
12. Jord og grundvand	35
12.1. Tankanlæg	35
12.2. Belægninger	36
12.3. Jordforurening	36
12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold.....	36
13. Egenkontrol og dokumentation	36
13.1. Egenkontrol i hht. til miljøgodkendelser	36
13.2. Vurdering af egenkontrol	36
14. Renere teknologi	36
15. Risikoforhold	36
Bilag.....	37

1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på virksomheden og/eller ejendommen, idet der generelt gøres opmærksom på, at Struer Kommune som tilsynsførende myndighed og i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, har pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør.

Endvidere gøres opmærksom på, at indskærpselser, idet disse ikke indeholder nye bestemmelser, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

1.1. Berigtigelse

1. Ansøgning i hht. miljøvurderingsloven³

Projektet (virksomhedens anlæg og aktiviteter) er omfattet af miljøvurderingslovens:

- bilag 2, punkt 3. a): ”Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)”,
samt
- bilag 2, punkt 13. a) ”Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)”.

For projekter omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 skal bygherre før etableringen og ved senere udvidelser/ændringer indsende ansøgning i hht. miljøvurderingslovens § 18 ved anvendelse af ansøgningsskemaet i bilag 1 i samordningsbekendtgørelsen/VVM-bekendtgørelsen⁴.

I forbindelse med miljøgodkendelse af de udvidede/ændrede aktiviteter på Struergårdvej 19 i år 1986, i 2008 og i 2011 er der tilsyneladende ikke fremsendt anmeldelse heraf i hht. de dagældende VVM regler, ligesom der ikke er udarbejdet VVM-screening af projekterne og truffet afgørelse om VVM pligt eller ikke VVM-pligt. De foretagne udvidelser/ændringer anses således ”VVM-ulovlige”, såfremt det er korrekt, at der ikke tidligere er indsendt anmeldelser i hht. VVM-reglerne,

Det følger af miljøvurderingslovens § 55, at det påhviler den til enhver tid værende ejer af en ejendom at berigtige et ulovligt forhold. Består forholdet i en ulovlig brug af ejendommen, påhviler pligten tillige brugeren.

Berigtigelsen kan som udgangspunkt normalt søges retligt, dvs. ved fremsendelse af ansøgning efter miljøvurderingslovens § 18, jf. samordningsbekendtgørelsens bilag 1.

Det skal bemærkes, at ansøgning for projekter omfattet af miljøvurderingsloven skal ske via Byg og Miljø (BOM), se link: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

Der gøres endvidere opmærksom på, at i forbindelse med eventuelle fremtidige udvidelser/ændringer af projektet skal der indsendes ansøgning efter miljøvurderingsloven af de udvidede/ændrede aktiviteter – det udvidede projekt.

1.2. Følgende miljømæssige forhold indskræpes

2. Luftemissioner

Jf. tillægsgodkendelse af 24. juni 2008 samt tillægsgodkendelse af 29. juni 2011, vilkår 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3 og 3.2.4, er der formentligt aldrig blevet foretaget en eftervisning af, hvorvidt emissionsgræseværdierne overholdes.

³ Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 448 af 11. maj 2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁴ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1470 af 12. december 2017 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Manglende efterkommelse af vilkår i miljøgodkendelse er strafbart efter miljøbeskyttelsesloven § 110, nr. 4.

Forholdet anses således ulovligt og det indskræpes, at der i hht. vilkår 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3 og 3.2.4 i tillægsgodkendelse af 24. juni 2008 samt tillægsgodkendelse af 29. juni 2011 foretages præstationskontrol af kedelanlægene, idet der senest 1 måned fra d.d. ved præstationskontrol skal foretages 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 3.2.1 i miljøgodkendelserne er overholdt.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).
Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning.

Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

For enkelte naturgasfyrede kedelanlæg > 5 MW skal der herefter udføres præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer med følgende frekvens: For anlæg fra 100 til og med 1.500 driftstimer måles hvert tredje år.

Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

Prøvetagning og analyse skal ske efter de i nedenstående tabel nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O ₂) i strømmende gas	O ₂	MEL-05
Bestemmelse af carbonmonoxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk.

3. Kildesortering samt håndtering, oplag og bortskaffelse af elektronikaffald

Det ses ved tilsynet, at virksomhedens elektronikaffald, herunder f.eks. kabler, ledninger o.lign., bortskaffes i udendørs opstillet container sammen med virksomheden øvrige ikke farlige affald.

Det fremgår af affaldsbekendtgørelsens⁵ bilag 2, at visse fraktioner af elektronikaffald anses værende farligt affald, f.eks. EAK 16 02 09–16 02 13, 20 01 35 m.fl.

Sammenblandede fraktioner af elektronikaffald, bestående både af farligt og ikke farligt affald, vil som udgangspunkt ligeledes blive betragtet som farligt affald.

Det fremgår af affaldsbekendtgørelsens § 73 vedr. særlige regler om farligt affald fra virksomheder, at virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.

⁵ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer om affald

Af elektronikaffaldsbekendtgørelsens⁶ § 34 fremgår, at slutbrugere af elektrisk og elektronisk udstyr, som er bragt i omsætning før den 1. april 2006 til brug for erhverv, skal foranstalte affald af udstyret særskilt håndteret, jf. § 38, ved at aflevere affaldet til en af de i § 68, stk. 1, nr. 1, 2 og 4, i bekendtgørelse om affald nævnte.

Jf. bekendtgørelsens § 38 gælder, at ved håndtering eller forberedelse med henblik på genbrug af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og affald af andet elektrisk og elektronisk udstyr skal følgende krav opfyldes:

1) Affaldet skal håndteres miljømæssigt forsvarligt, således at krav til behandling, jf. nr. 2-5, kan overholdes,
2) pladser til oplagring, herunder midlertidig oplagring, forud for behandling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, skal have:

- a) impermeable belægninger for relevante arealer med udslipsindsamlingsfaciliteter og, hvor det er relevant, sandfang og olieudskiller, og
- b) vejrfast overdækning af relevante arealer,

Forholdet anses således i strid med bestemmelserne og det indskræpes, at virksomheden kildesorterer håndterer, oplagrer og bortskaffer elektronikaffald i henhold til de gældende affaldsbestemmelser.

4. Spildevand, vaskeaktiviteter

Der findes et udendørs tapsted på den østlige side af bygningafsniit (BG 1) hvorom oplyses, at vandet herfra bl.a. benyttes til påfyldning af virksomhedens asfalkærer, der benyttes på andre lokaliteter.

Det oplyses endvidere, at tapstedet lejlighedsvist benyttes til auto- og trailervask mv., uden at der er indrettet en egentlig vaskeplads med sandfang, olieudskilleranlæg og med kontrolleret spildevandsafledning herfra.

Virksomheden har ikke anmeldt vaskeaktiviteter og har ikke søgt eller blevet meddelt en spildevandstilladelse hertil efter spildevandsbekendtgørelsen⁷, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, ligesom der ikke er indrettet en egenlig vaskeplads til aktiviteterne.

Vaskeaktiviteter – vask af motorkøretøjer o. lign. - uden fornøden og korrekt indrettet vaskeplads og fornøden spildevandstilladelse anses ulovligt og det indskræpes, at dette straks bringes til ophør.

Hvis virksomheden på sigt ønskes at genoptage vaskeaktiviteter, skal der indsendes ansøgning om spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, jf. spildevandsbekendtgørelsens § 13.

En ansøgning skal som udgangspunkt bl.a. rumme et projekt med etablering af korrekt indrettet vaskeplads, korrekt dimensioneret sandfang og olieudskilleranlæg, prøvetagningsbrønd og afledning af spildevandet efter rensforanstaltningerne.

5. Olie-tankanlæg, sløjfning af anlæg, der varigt er ude af brug

Til anlægget findes et nedgravet, angiveligt 50.000 liters fuelolietankanlæg, etableret i 1964.

Formentligt er fuelolietankanlægget fra 1964 udetaget af brug i forbindelse med etablering af nyt tankanlæg til gasolie i 1987.

Anlægget er angiveligt beliggende på matriklens vestlige side, og påfyldegrube til anlægget findes fortsat ud mod offentlig vej mod vest, ligesom der formodes, at selve tankanlægget fortsat findes i jorden.

Idet anlægget er taget varigt ud af brug, skal anlægget sløjfes i hht. bestemmelserne herom i olietankbekendtgørelsens⁸ kap. 6, jf. § 31, stk. 3.

⁶ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 130 af 6. februar 2014 om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr

⁷ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

⁸ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olie-tanke, rørsystemer og pipelines

Ved korrekt sløjfning af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes.

Sløjfning skal herefter afsluttes på en af følgende måder:

- 1) Tanken fjernes.
- 2) Påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres og tanken afblændes, så påfyldning ikke kan finde sted.

Ejeren skal senest 4 uger efter sløjfning af anlægget give tilsynsmyndigheden meddelelse om, at anlægget er sløjfet, og oplyse tilsynsmyndigheden om, hvilke foranstaltninger, der er truffet.

For så vidt, at anlægget fortsat er beliggende på ejendommen, men opfattes som værende sløjfet, kan det konstateres, at denne sløjfning ikke er foretaget korrekt, idet påfyldningsstuds fortsat findes.

Der foreligger tilsyneladende ingen anmeldelse af evt. sløjfning af anlægget.

Forholdet anses således i strid med olietankbekendtgørelsens bestemmelser, forholdet er ulovligt, og det indskræpes, at anlægget straks sløjfes på korrekt vis, herunder at der senest 4 uger herefter fremsendes underskrevne sløjfningsanmeldelse til Struer Kommunes BBR kontor.

Skema til anmeldelse af sløjfning af olietanke findes på Struer Kommunes hjemmeside, se link:

<http://www.struer.dk/borger/natur-og-miljo/energi/olietanke>

Skemaet er endvidere bilagt nærværende rapport.

1.3. Følgende miljømæssige forhold henstilles

6. *Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg*

Det er ved tilsynet uoplyst, hvem der er transportør, indsamlingsvirksomhed og/eller genanvendelsesanlæg for virksomhedens affald i form af plast uden PCV, pap, plastfolier, træ, udtjente målere, tavler, elektronikaffald, kabler, ledninger mv.

Det fremgår af kommunes erhvervsaffaldsregulativ⁹, bl.a. i § 12 ”Ordning for ikke-genanvendeligt farligt affald” og § 15 ”Ordning for forbrændingseget affald, at transportører/indsamlingsvirksomheder skal være registreret i Affaldsregistret. Kommunen fører tilsyn med, at bestemmelserne i regulativet overholdes.

Det henstilles, at virksomheden fremsender oplysninger til tilsynsmyndigheden og de benyttede transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg, herunder om, hvorvidt disse er registrerede i Affaldsregistret til det pågældende affald, produceret i Struer Kommune.

1.4. Øvrige forhold

7. *BBR oplysninger om bebyggede arealer/erhvervsarealer*

Ved omtrentlige opmålinger på luftfotos ses, at virksomhedens bygningsmasse er betydeligt større end som angivet i BBR.

Endvidere ses i BBR, at den i BBR på kortmaterialet benævnte BG 3 ikke svarer til den bygning på ejendommens østlige side, som virksomheden ved tilsynet har udpeget som teknikhus for mobilantener, se vedlagte situationsplan.

Det er ejendommens ejers pligt at tilsikre, at oplysningerne i BBR stemmer overens med de faktiske forhold på ejendommen og er fyldestgørende, hvorfor ejendommejer bør rette henvendelse til Struer Kommunes BBR kontor med henblik på en opdatering af oplysningerne i BBR.

⁹ Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013

2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

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

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

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

For listevirksomheder¹⁰ (bilag 1-virksomheder) gælder følgende tilsynsfrekvenser:

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 maskinværksteder¹¹ fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen med udgangspunktet i reglerne opstillet for listevirksomhederne, dog under et praktisk hensyn til årsplanlægningen mv. Tilsynsfrekvensen for virksomheden vil fremadrettet fastsættes til ca. hvert til hvert tredje år.

På øvrige § 42-virksomheder fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen med udgangspunktet i reglerne opstillet for listevirksomhederne, dog under et praktisk hensyn til årsplanlægningen mv. Tilsynsfrekvensen for virksomheden vil fremadrettet fastsættes til ca. hvert tredje-sjette år.

Til orientering:

[Klik her, hvis du vil læse mere om risikoscore i miljøtilsynsbekendtgørelsens bilag 1.](#)

Se evt. også link til Miljøstyrelsens digitale tilsynsvejledning, hvor der kan findes yderligere oplysninger om grundlaget for miljørisikovurderingen efter miljøtilsynsbekendtgørelsen: <http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Risikovurdering.ashx>

3. Beliggenhed, planforhold, naturforhold, vandindvindingsinteresser, jordforureningsstatus mv.

3.1. Zonestatus

Ejendommen er beliggende i byzone.

3.2. Kommuneplan

Ejendommen er beliggende i erhvervsområde nr. 2 E 1 "Blandet Erhvervsområde v. Vester Ringgade og Holstebrovej", jf. rammeplan.

Området anvendelse fastlægges til erhverv indenfor virksomhedsklasse 1-3 samt til butikker.

3.3. Lokalplan

Der er ingen lokalplan for området.

3.4. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme område/beboelsesområde/beboelse

Nærmeste boligområder i hht. kommuneplanen er rammeområde 2 B 1 og 2 B 2, beliggende skel mod skel til Struergårdvej 19 i vestlig, nordvestlig og nordlig retning.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L273, beliggende skel mod skel til Struergårdvej 19 i nordlig retning.

Nærmeste boligejendomme findes skel mod skel mod Struergårdvej 19 i vestlig, nordvestlig og nordlig retning.

¹⁰ 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

¹¹ Virksomheder, omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

3.5. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 1.500 meter mod vest.

Nærmeste beskyttelse sø, afstand ca. 330 meter mod nordøst.

Der er ca. 2,2 km i nordøstlig retning til nærmeste Natura 2000-område.

3.6. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD¹²/OSD¹³)

Ejendommen er beliggende i område for drikkevandsinteresser (OD).

Ejendommen er beliggende indenfor indvindingsopland udenfor OSD.

3.7. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven¹⁴ findes at:

Ejendommen er omfattet af områdeklassificering, og beliggende i et område med analysekrav.

Ejendommen er ikke kortlagt som muligt forurennet grund (vidensniveau V1).

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

4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer

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

5. Reguleringsgrundlag, godkendelse, tilladelse, anmeldelse, brugerbetaling etc.

5.1. Miljøvurdering (VVM)

Projektet (virksomhedens anlæg og aktiviteter) er omfattet af miljøvurderingslovens:

- bilag 2, punkt 3. a): ”Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)”, samt
- bilag 2, punkt 13. a) ”Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)”.

For projekter omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 skal bygherre før etableringen og ved senere udvidelser/ændringer indsende ansøgning i hht. miljøvurderingslovens § 18 ved anvendelse af ansøgningskemaet i bilag 1 i samordningsbekendtgørelsen/VVM-bekendtgørelsen.

I forbindelse med miljøgodkendelse af de udvidede/ændrede aktiviteter på Struergårdvej 19 i år 1986, i 2008 og i 2011 er der tilsyneladende ikke fremsendt anmeldelse heraf i hht. de dagældende VVM regler, ligesom der ikke er udarbejdet VVM-screening af projekterne og truffet afgørelse om VVM pligt eller ikke VVM-pligt.

Grunden hertil findes måske dels i, at anlægget oprindeligt er etableret i 1964, dvs. etableringen er sket før VVM reglerne trådte i kraft. Ændringen i 1986 er sket på et tidspunkt, hvor VVM-reglerne knapt er trådt i kraft.

Det vurderes dog, at i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer i hhv. 2008 og 2011 burde VVM processen have været sat i gang og som minimum have udløst en VVM-screening af de(t) udvidede/ændrede projekt(er), men mindre, der er truffet en indirekte afgørelse om, at ændringerne/udvidelserne ikke er omfattet af VVM-reglerne. Der foreligger dog ingen oplysninger herom.

¹² Områder med drikkevandsinteresser

¹³ Områder med særlige drikkevandsinteresser

¹⁴ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord

De i 2008 og 2011 foretagne udvidelser/ændringer anses således som udgangspunkt ”VVM-ulovlige”, såfremt det er korrekt, at der ikke er indsendt anmeldelser heraf i hht. de dagældende VVM-regler.

Det følger af miljøvurderingslovens § 55, at det påhviler den til enhver tid værende ejer af en ejendom at berigtige et ulovligt forhold. Består forholdet i en ulovlig brug af ejendommen, påhviler pligten tillige brugeren.

Tilsynsmyndigheden kan på ejerens bekostning lade et påbud om at berigtige et ulovligt forhold tinglyse på ejendommen. Når forholdet er berigtiget, skal vedkommende myndighed lade påbuddet aflyse fra tingbogen.

Berigtigelsen kan som udgangspunkt normalt søges retligt, dvs. ved fremsendelse af ansøgning efter miljøvurderingslovens § 18, jf. samordningsbekendtgørelsens bilag 1.

Det skal bemærkes, at ansøgning for projekter omfattet af miljøvurderingsloven skal ske via Byg og Miljø (BOM), se link: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

Der gøres endvidere opmærksom på, at i forbindelse med eventuelle fremtidige udvidelser/ændringer af projektet skal der indsendes ansøgning efter miljøvurderingsloven af de udvidede/ændrede aktiviteter – det udvidede projekt.

Når Struer Kommune modtager bygherres ansøgning i hht. miljøvurderingsloven, vil Struer Kommune på det ansøgte grundlag træffe afgørelse om, hvorvidt det udvidede projekt er VVM-pligtigt eller ej.

Træffes der afgørelse om, at projektet er VVM-pligtigt, medfører dette, at bygherre skal fremlægge miljøkonsekvensrapport for projektet, jf. miljøvurderingslovens § 20.

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Godkendelsespligten omfatter, jf. godkendelsesbekendtgørelsens¹⁵ § 3, stk. 3, de virksomheder, anlæg, indretninger eller aktiviteter, der er optaget på listerne i bilag 1 og 2, samt alle aktiviteter, der teknisk og forureningsmæssigt er forbundet hermed.

Endvidere gælder godkendelsespligten også forurenende biaktiviteter, som ikke er ”selvstændigt” godkendelsespligtige, uanset om disse aktiviteter er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med den godkendelsespligtige aktivitet eller ej, hvis aktiviteten udføres på en virksomhed, hvis hovedaktivitet er godkendelsespligtig.

Hvis der på en listevirksomhed således udføres en eller flere biaktiviteter, som ikke er optaget på listerne i bilag 1 og 2, omfatter godkendelsespligten alle forurenende aktiviteter på virksomheden.

Virksomheden er omfattet af følgende listepunkt:

Hovedaktivitet:

Bilag 2, listepunkt G 201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW.

Virksomheden er miljømæssigt reguleret af:

- Oprindelig miljøgodkendelse af 31. juli 1986 af udvidelser/ændringer af et eksisterende anlæg.
- Tillægsgodkendelse af 24. juni 2008 til røggaskondenseringsanlæg.
- Tillægsgodkendelse af 29. juni 2011 til røggaskondenseringsanlæg.

¹⁵ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

Den primære regulering er således Ringkøbing Amts godkendelse af 31. juli 1986.

De to tillægsgodkendelser er udarbejdet i forbindelse med etablering af røggaskondensatorer, i godkendelserne benævnt "economiseranlæg" (økonomiseringsanlæg).

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens¹⁶ § 2, stk. 1, nr. 1.

5.3. Vilkår

I henhold til miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer af et eksisterende anlæg af 31. juli 1986 gælder følgende vilkår:

1. Projektet skal udføres som angivet i de indsendte bilag og forudsætningerne herfor som foran beskrevet, idet nedenstående vilkår dog skal respekteres.

Indretning og drift

2. Den maksimale timebelastning for varmecentralen må indtil andet er godkendt ikke overstige 18,3 MW.

De to 3,7 MW gasoliefyrede kedelanlæg kan anvendes i forbindelse med kortvarige driftsstop på de naturgasfyrede kedler.

Ved længerevarende driftsstop - mere end 2 døgn - skal kedelanlæg på andre varmecentraler sættes i drift.

3. De tre naturgasfyrede kedler - med en samlet mærkepladeeffekt på 18,3 MW - skal tilsluttes separate kerner i en 51 m høj skorsten.
4. De to gasoliefyrede kedler kan uden godkendelse tilsluttes egen separat kerne i den nye 51 m høje skorsten eller tilsluttes samme skorsten som affaldsforbrændingsanlægget.

Konvertering af kedlerne til naturgasfyring skal godkendes af amtsrådet.

I de oliefyrede kedelanlæg må ikke forbrændes fuelolie eller spildolie.

5. Amtsrådet kan ved en godkendelse af forbrændingsanlægget fastsætte vilkår for afkashøjde herfor og skorstenens indretning, herunder om separat kerne.

¹⁶ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



Luftformige emissioner

6. Det for varmecentralen og affaldsforbrændingsanlægget maksimale beregnede immissionskoncentrationsbidrag ($S \times K$) for kvælstofoxider (NO_x) må ikke overstige $0,12^s \text{ mg/m}^3$.

Dette anses overholdt ved etablering af en 51 m høj skorsten.

7. Emissionen af NO_x fra de naturgasfyrede kedelanlæg må ikke overstige 367 mg/m^3 n.t. røggas ved et luftoverskud svarende til 10% CO_2 .

Timeemissionen må ikke overstige $6,58 \text{ kg NO}_x$ beregnet som NO_2 .

8. Skorstenens dyser skal dimensioneres således, at røggashastigheden ved maksimal belastning af de naturgasfyrede kedelanlæg er højere end 20 m/s , og at røggashastigheden ved laveste normale belastning ikke bliver lavere end 8 m/s .

9. Der må ikke uden amtsrådets godkendelse etableres anlæg til yderligere nedkøling af røggasserne herunder kondensering.

10. De gasoliefyrede kedelanlæg skal vedligeholdes på en sådan måde, at de kan brænde ved en CO_2 % i røgen på 8-12%, uden at sodtallet derved bliver større end 3.

Støj

11. Varmecentralens bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) må i intet punkt i nednævnte områder overstige de for områderne anførte støjgrænser:



Boligområde (område nr. 2.B.1.)

Dag	kl. 07.00-18.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	40 dB(A)
Aften	kl. 18.00-22.00	40 dB(A)
Nat	kl. 22.00-07.00	35 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 50 dB(A).

Etageboligområde (område nr. 2.B.2.) og
Erhvervsområde (område nr. 2.E.2.)

Dag	kl. 07.00-18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	45 dB(A)
Aften	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Nat	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Erhvervsområde (område 2.E.1.)

Alle ugens dage: 60 dB(A) i alle døgnets timer.

Områdenumrene refererer til kommuneplanen for Struer kommune.

Affald

- Affald fra varmecentralen skal bortskaffes efter nærmere aftale med Struer kommune.

Tilsyn og kontrol

- Struer kommune, De kommunale Værker, skal inden 6 måneder, efter at varmecentralen er sat i drift, foretage målinger til dokumentation af, at emissions- og immissionsgrænserne er overholdt. Målingerne skal udføres ved fuld belastning af kedelanlægget/forbrændingsovnen, hvorpå der måles, og ved det under normal drift anvendte luftoverskud.

Målingerne skal udføres i overensstemmelse med retningslinierne i miljøstyrelsens vejledning nr. 7/1974 "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder" og efter en metode, som kan anerkendes af Ringkjøbing amtskommune, Vand- og miljøafdelingen.

- Der skal til kontrol af emissionen indrettes målesteder som angivet i miljøstyrelsens vejledning nr. 7/1974 "Begrænsning af luftforurening fra virksomheder".



15. Struer kommune, De kommunale Værker, skal inden 6 måneder, efter at varmecentralen er taget i brug, gennem målinger dokumentere, at de for varmecentralen fastsatte støjgrænser er overholdt. Målingerne skal udføres under forhold, hvor kedelanlægene er i fuld drift.
- Målingerne skal udføres som angivet i afsnit 7 og afsnit 9 i miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".
- Målerapporten skal i relevante dele udfærdiges som angives i vejledningens afsnit 9.10.
16. Målinger skal udføres af et af Ringkjøbing amtskommunes vand- og miljøafdeling anerkendt uvildigt firma og gentages, når det findes påkrævet, dog højst 1 gang om året.
17. Følgende parametre skal registreres kontinuert på skriver:
- total varmeproduktion på varmecentralen,
 - belastningen af de enkelte naturgasfyrede kedler,
 - CO₂/O₂ i røggassen,
 - røggastemperatur målt efter varmeveksler.
18. Struer kommune, De kommunale Værker, skal for hvert kalenderår inden 1. februar det følgende år rapportere årets maksimalbelastning af varmecentralen og tidspunktet herfor, driftstiderne for de gasoliefyrede kedler samt det samlede forbrug af gasolie.
19. Målerapporter m.v. skal indsendes til Ringkjøbing amtskommune, Vand- og miljøafdelingen. Et eksemplar af materialet skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

I henhold til miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer af et eksisterende anlæg af 24. juni 2008 gælder følgende vilkår:

3.1 Generelt

- 3.1.1 Varmecentral Vest med economiseranlæg skal etableres og drives som beskrevet i det tilsendte materiale med de ændringer eller tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.
- 3.1.2 Struer Forsyning skal holde Struer Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for Varmecentral Vest.
- 3.1.3 De af godkendelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden.

3.1.4 Etablering af tanke, kedelanlæg, beholdere og rørsystemer mv. skal projekteres og udføres af kvalificerede firmaer/personer.

3.1.5 Hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder den.

3.2 Luftforurening

3.2.1 Varmeværkets afkast af luftforurenende stoffer skal overholde følgende grænseværdier:

Stof	Emissionsgrænse i mg/Nm ³ v/ 10% O ₂	B-værdi i mg/m ³
NO ₂ -Nitrigendioxid	125	0,125
CO-kulilte	75	1,0

B-værdien er et udtryk for virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag til koncentrationen i omgivelserne. B-værdien er en timemiddelværdi, som ikke må overskrides mere end 1 % af tiden pr. måned, svarende til højst 7 timer pr. år.

De angivne emissionsgrænser er månedsmiddelværdier for driftstiden, der skal overholdes for hvert enkelt afkast på virksomheden. Emissionen er et udtryk for koncentrationen af forurening i den luft, som virksomheden udsender gennem et afkast

3.2.2 Senest 6 måneder efter driftssætning af economiseranlægget skal Struer Forsyning foretage målinger og beregninger til dokumentation for, at emissions- og immissionsgrænseværdierne i vilkår 3.2.1 er overholdte. Målingerne skal udføres som præstationskontrol med mindst 2 enkeltmålinger a 45 min. varighed.

Målingerne skal foretages ved fuld drift (normaldrift) og af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden Struer Kommune senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Ét år efter første dokumentation for overholdelse af grænseværdierne skal der udføres en præstationskontrol efter samme retningslinier.

Herefter kan Struer Kommune stille krav om, at der maksimalt udføres en årlig præstationskontrol efter samme retningslinier, medmindre grænseværdierne ikke er overholdt.

3.2.3 Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetriske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

3.2.4 Prøvetagning og analyse skal ske efter følgende anførte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræstation og usikkerhedsniveau:

Stof	Variabel	Metodeblad nr. ¹⁷
Bestemmelser af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x -kvælstofoxider	MEL-03

¹⁷ Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften.
www.ref-lab.dk



Bestemmelse af carbonmonoxid (CO) i strømmende gas	CO-carbonmonoxid	MEL-06
--	------------------	--------

3.3 Spildevand (kondensvand)

- 3.3.1 Spildevandet (kondensvandet) der afledes til det offentlige kloaksystem skal overholde en grænseværdi for temperatur på 50 °C.
- 3.3.2 Spildevandet (kondensvandet) der afledes til det offentlige kloaksystem skal overholde en grænseværdi for reaktionstallet (pH) i intervallet 6,5 – 9.
- 3.3.3 Syreneutralisator for røggaskondensat skal efterfyldes regelmæssigt med neutralisationsmateriale (eks. Ca/Mg-oxyd), så vilkår 3.3.2 overholdes. Neutralisatoren skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens/leverandørens forskrifter.
- 3.3.4 Det første ½ år efter etableringen af economiseranlægget skal der måles pH-værdi (eks. lakmuspapir) og temperatur (termometer) manuelt én gang pr. måned. Resultatet af registreringerne skal efterfølgende sendes til Struer Kommunes Natur- og Miljøafdeling. Hvis vilkårene 3.3.1 og 3.3.2 overholdes frafaldes krav om yderligere målinger. Såfremt kravværdierne ikke overholdes forbeholder Struer Kommune sig muligheden for at stille supplerende vilkår til forureningsbegrænsning.

I henhold til miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer af et eksisterende anlæg af 29. juni 2011 gælder følgende vilkår:

3.1 Generelt

- 3.1.1 Varmecentral Vest med economiseranlæg skal etableres og drives som beskrevet i det tilsendte materiale med de ændringer eller tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.
- 3.1.2 Struer Forsyning skal holde Struer Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for Varmecentral Vest.
- 3.1.3 De af godkendelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden.
- 3.1.4 Etablering af tanke, kedelanlæg, beholdere og rørsystemer mv. skal projekteres og udføres af kvalificerede firmaer/personer.
- 3.1.5 Hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder den.



3.2 Luftforurening

3.2.1 Varmecentralens afkast af luftforurenende stoffer skal overholde følgende grænseværdier:

Stof	Emissionsgrænse i mg/Nm ³ v/ 10% O ₂	B-værdi i mg/m ³
NO ₂ -Nitrigendioxid	125	0,125
CO-kulilte	75	1,0

B-værdien er et udtryk for virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag til koncentrationen i omgivelserne. B-værdien er en timemiddelværdi, som ikke må overskrides mere end 1 % af tiden pr. måned, svarende til højst 7 timer pr. år.

De angivne emissionsgrænser er månedsmiddelværdier for driftstiden, der skal overholdes for hvert enkelt afkast på virksomheden. Emissionen er et udtryk for koncentrationen af forurening i den luft, som virksomheden udsender gennem et afkast

3.2.2 Efter anmodning fra Struer Kommune skal Struer Forsyning foretage målinger og beregninger til dokumentation for, at emissions- og immisionsgrænseværdierne i vilkår 3.2.1 er overholdte. Målingerne skal udføres som præstationskontrol med mindst 2 enkeltmålinger a 45 min. varighed.

Målingerne skal foretages ved fuld drift (normaldrift) og af et firma/laboratorium, der er akkrediteret / certificeret hertil af Den Danske Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden Struer Kommune senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Kravet om målinger og beregninger kan maksimalt kræves udført én gang årligt, medmindre grænseværdierne ikke er overholdt(e).

3.2.3 Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetriske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

3.2.4 Prøvetagning og analyse skal ske efter følgende anførte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræstation og usikkerhedsniveau:



Stof	Variabel	Metodeblad nr. ³
Bestemmelser af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x -kvælstofoxider	MEL-03
Bestemmelse af carbonmonoxid (CO) i strømmende gas	CO-carbonmonoxid	MEL-06

3.2.5 Efter anmodning fra Struer Kommune (tilsynsmyndigheden) skal de seneste årlige attester for indregulering af kedelanlæggene fremlægges og tilsendes Struer Kommune som egenkontrollata.

3.3 Spildevand (kondensvand)

3.3.1 Spildevandet (kondensvandet) der afledes til det offentlige kloaksystem skal overholde en grænseværdi for temperatur på 50 °C.

3.3.2 Spildevandet (kondensvandet) der afledes til det offentlige kloaksystem skal overholde en grænseværdi for reaktionstallet (pH) i intervallet 6,5 – 9.

3.3.3 Syreneutralisator for røggaskondensat skal efterfyldes regelmæssigt med neutralisationsmateriale (f. eks. Lud eller Ca/Mg-oxyd), så vilkår 3.3.2 overholdes. Neutralisatoren skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens/leverandørens forskrifter på en måde, så den til stadighed har stabil funktion.

3.3.4 De første 2 måneder efter etableringen af economiseranlægget, hvor det er i drift, skal der måles pH-værdi (f. eks. med automatisk apparatur eller lakmuspapir) og temperatur (termometer) én gang pr. uge. Resultatet af registreringerne skal efterfølgende sendes til Struer Kommunes Natur- og Miljøafdeling. Hvis vilkårene 3.3.1 og 3.3.2 overholdes, frafaldes krav om yderligere målinger. Såfremt kravværdierne ikke overholdes forbeholder Struer Kommune sig muligheden for at stille supplerende vilkår til forureningsbegrænsning.

5.4. Bemærkninger til og vurdering af vilkårsoverholdelse

Oprindelig miljøgodkendelse af 31. juli 1986 af udvidelser/ændringer af et eksisterende anlæg

De i vilkår 2, 4, 10 og 18 nævnte gasoliefyrede kedelanlæg findes ikke længere.

Det i vilkår 6 nævnte affaldsforbrændingsanlæg findes ikke længere.

Det vurderes, at vilkårene i godkendelsen overholdes.

Tillægsgodkendelse af 24. juni 2008

Ad vilkår 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3 og 3.2.4

Der er formentligt aldrig foretaget en eftervisning af, hvorvidt emissions- og immissionsgrænseværdierne overholdes.

Ad vilkår 3.3.3

Syreneutralisator er efterfølgende ændret fra manuel påfyldning til automatisk dosering.

Det vurderes, at vilkårene i godkendelsen generelt overholdes.

Tillægsgodkendelse af 29. juni 2011

Ad vilkår 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3 og 3.2.4

Der er formentligt aldrig foretaget en eftervisning af, hvorvidt emissions- og immissionsgrænseværdierne overholdes.

Det vurderes, at vilkårene i godkendelsen generelt overholdes.

5.5. Standardvilkår, revurdering af miljøgodkendelser, mv.

Anlæg omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt G 201 er omfattet af standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsens¹⁸ bilag 1, afsnit 11.

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 b gælder at:

”Når der er forløbet otte år efter meddelelsen af en godkendelse efter dette kapitel, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41.

Ministeren fastsætter regler om, at tilsynsmyndigheden regelmæssigt eller samtidig med relevante afgørelser efter anden lovgivning skal tage godkendelser af bestemte listevirksomheder op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41.

Stk. 2. Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 i de tilfælde, som er nævnt i § 41 a, stk. 2, eller i regler udstedt i medfør af § 41 a, stk. 3.

Stk. 3. Ministeren kan fastsætte regler om, hvordan sager om revurdering skal behandles.

Stk. 4. Ministeren fastsætter regler om, at andre afgørelser om den samme virksomhed efter bestemmelser i loven eller efter regler udstedt i medfør af loven eller efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug om nødvendigt skal ændres i forbindelse med revurderinger som nævnt i stk. 1 og 2 og i § 41 a, stk. 2”.

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 49 gælder at:

”Når der er forløbet otte år efter meddelelsen af en godkendelse, kan tilsynsmyndigheden revurdere godkendelser af bilag 2-virksomheder.

Hvis revurderingen vedrører en virksomhed, som er omfattet af et eller flere afsnit i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, finder bestemmelserne i § 31 tilsvarende anvendelse.

Stk. 2. Tilsynsmyndigheden meddeler virksomheden, at revurderingen er igangsat, og oplyser virksomheden om myndighedens foreløbige overvejelser om revurderingens indhold, herunder anmoder om de oplysninger m.v., som er nødvendige for, at tilsynsmyndigheden kan træffe afgørelse.

Stk. 3. § 30 finder tilsvarende anvendelse”.

Jf. Miljøstyrelsens digitale godkendelsesvejledning¹⁹ gælder, at:

En allerede miljøgodkendt virksomhed skal overgå til standardvilkår, når den skal have en miljøgodkendelse i forbindelse med en ændring eller udvidelse.

Overgang til standardvilkår kan også blive aktuelt, når en godkendelse uden standardvilkår er otte år gammel. På det tidspunkt kan tilsynsmyndigheden tage godkendelsen op til revision. Virksomheden kan også selv bede om at få revideret den eksisterende miljøgodkendelse.

Hvis der udarbejdes nye standardvilkår for et listepunkt, skal disse anvendes på en allerede miljøgodkendt virksomhed, når der kræves miljøgodkendelse i forbindelse med, at anlægget ændres eller udvides.

¹⁸ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

¹⁹ <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/media/179191/53-godkendelsespligt-30062015-22122016.pdf>

5.6. Vurdering vedr. behov for revurdering af miljøgodkendelse

Det vurderes, at der er behov for en revision efter lovens § 41 af virksomhedens miljøgodkendelser, samt at denne revision vil udløse, at en revideret miljøgodkendelse skal meddeles efter gældende standardvilkår.

Når denne revurderingsproces evt. igangsættes, vil tilsynsmyndigheden meddele virksomheden, at revurderingen er igangsat, og oplyse virksomheden om myndighedens foreløbige overvejelser om revurderingens indhold, herunder anmode om de oplysninger m.v., som er nødvendige for, at tilsynsmyndigheden kan træffe afgørelse, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 49, stk. 2.

Virksomheden kan også selv anmode om at få revideret den eksisterende godkendelse.

5.7. Udvidelser ændringer og godkendelsespligt, generelle regler

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste (listevirksomhed), ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf.

Listevirksomhed må heller ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Det skal bemærkes, at for listepunkter omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen skal en evt. ansøgning om godkendelse af udvidelser/ændringer indeholde de i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4 oplyste oplysninger, suppleret med de i standardvilkårsbekendtgørelsens oplyste oplysninger, som nævnt i det relevante afsnit. Ansøgning om miljøgodkendelse skal ske via Byg og Miljø (BOM), se link: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

Samtidigt skal for projekter omfattet af miljøvurderingsloven (se afsnit 5.1) foretages en ansøgning i hht. miljøvurderingsloven, jf. samordningsbekendtgørelsens bilag 1.

Denne anmeldelse foretages ligeledes via BOM.

Hvis der i forbindelse med udvidelser/ændringer forekommer processpildevand, herunder forurenede regn- og overfladevand, skal der endvidere indsendes relevant ansøgning om spildevandstilladelse, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, se nærmere herom i afsnit 10.

Ansøgning om spildevandstilladelse foretages via BOM.

Evt. byggeanmeldelser/-ansøgninger foretages via BOM.

Ansøgning om en evt. zonetilladelse, tilvejebringelse af lokalplan eller ændringer hertil mv. sendes direkte til Struer Kommunes planafdeling, evt. via mail teknisk@struer.dk

BAT/BREF

Godkendelsesmyndigheden må ikke meddele godkendelse, medmindre den bl.a. vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik).

Hvis godkendelsen vedrører en virksomhed, der er omfattet af et eller flere afsnit i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, erstatter standardvilkårene de krav, der er en følge af BAT på betingelse af, at vilkårene ikke er lempeligere end BAT-konklusionen eller konklusionen i et BAT-referencedokument. Godkendelsesmyndigheden indsætter disse standardvilkår i godkendelsen.

Standardvilkår

Standardvilkår og myndighedens pligt til at ændre eksisterende miljøgodkendelse til standardvilkår ved ansøgning om udvidelser/ændringer:

En allerede miljøgodkendt virksomhed skal overgå til standardvilkår, når der kræves en ny miljøgodkendelse i forbindelse med at et anlæg ændres eller udvides.

Det betyder, at i forbindelse med en ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer, vil den/de eksisterende miljøgodkendelse(r) blive ændret, således at denne/disse overgår til standardvilkår. Samtidig vil kunne forventes, at eksisterende miljøgodkendelse(r) vil blive revurderet (se afsnit 5.5 og 5.6).

5.8. Vurdering af foretagne udvidelser/ændringer og godkendelsespligt

Det vurderes ved tilsynet, at der gennem årene er foretaget udvidelser/ændringer, både bygningsmæssigt og driftsmæssigt og på måder, som indebærer forøget forurening.

Se nærmere om udvidelser/ændringer i afsnit 6.1.

Der er søgt og opnået miljøgodkendelse til hovedparten af de siden etableringsstarten foretagne udvidelser/ændringer.

5.9. Mellemstore fyringsanlæg, MCP-bekendtgørelsen²⁰

Der gøres opmærksom på bestemmelserne i bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg, der trådte i kraft den 19. december 2017.

Anmeldeordning

Det fremgår af bekendtgørelsens kapitel 8, at der indføres en anmeldeordning for mellemstore fyringsanlæg, dog under hensyn til bestemmelserne i kapitel 9 om bestående anlæg på listevirksomheder, omfattet af bekendtgørelsens § 2, stk. 2.

Med henvisning til bekendtgørelsens § 61, stk. 1, gælder, at **senest den 1. september 2023** skal den, der driver **et bestående mellemstort fyringsanlæg** med en **nominel indfyret termisk effekt på mere end 5 MW**, indgive en fuldstændig anmeldelse til tilsynsmyndigheden.

Stk. 2. **Senest den 1. september 2028** skal den, der driver **et bestående mellemstort fyringsanlæg** med en **nominel indfyret termisk effekt på mindre end eller lig med 5 MW**, indgive en fuldstændig anmeldelse til tilsynsmyndigheden.

Stk. 3. Anmeldelse efter stk. 1 og 2 skal indeholde de oplysninger, der fremgår af bilag 1, del 2.

Ved etablering af nyt mellemstort fyringsanlæg gælder anmeldebestemmelserne i § 60.

Bortfald af virksomhedens miljøgodkendelse(r)

Med henvisning til MCP-bekendtgørelsens § 100, stk. 3, gælder, at hvis godkendelser af virksomheder omfattet af listepunkt G 201 i bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, omfatter flere bestående fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mindre end eller lig med 5 MW og mere end 5 MW, bortfalder de vilkår, der regulerer det bestående fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mere end 5 MW den 1. januar 2025, bortset fra vilkår om støj og afkasthøjder.

De resterende vilkår i godkendelsen bortfalder den 1. januar 2030.

6. Indretning og drift

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtsskort.

6.1. Etableringsår

1964

²⁰ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1478 af 12. december 2017 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

Fjernvarmecentral er opstartet i 1964 og bestod da af 3 stk. fueloliefyrede kedelanlæg. Anlægget blev oprindeligt benyttet til egenproduktion af varme.

Til anlægget fandtes et nedgravet, angiveligt 50.000 liters fuelolietankanlæg.

Anlægget er angiveligt beliggende på matriklens vestlige side, og påfylddegrube til anlægget findes fortsat ud mod offentlig vej mod vest.

1968

Der udbygges med et lager.

1986-1988

I ca. 1986-1988 udvides med ny bygning på 175 m² mod vest for de 2 eksisterende bygningsafsnit.

Der installeres 2 nye naturgasfyrede kedelanlæg, og de 3 eksisterende fueloliefyrede kedelanlæg konverteres til hhv. 1 naturgasfyret og 2 gasoliefyrede kedelanlæg.

Varmecentralen omfatter herefter:

```
7,3 MW naturgasfyret kedel (ny)
3,7 MW naturgasfyret kedel (ny)
7,3 MW naturgasfyret kedel (konverteret fra fuelolie)
3,7 MW gasoliefyret kedel (konverteret fra fuelolie)
3,7 MW gasoliefyret kedel (konverteret fra fuelolie).
```

De 3 naturgasfyrede kedelanlæg tilsluttes separate kerner i en ny skorsten, højde 51 meter, placeret ved centralens vestlige side.

De naturgasfyrede kedelanlæg forsynes med varmeveksler, der nedkøler røggassen til 80 °C.

De to gasoliefyrede kedelanlæg indgår alene som nødanlæg, dvs. anlæg, der holdes i beredskab og kun sættes i drift, hvis det normalt benyttede anlæg havarerer.

De gasoliefyrede kedelanlæg tilsluttes den eksisterende 47 meter høje skorsten fælles med eksisterende affaldsforbrændingsanlæg, eller i egen separat kerne i den nye 51 meter høje skorsten for de naturgasfyrede anlæg.

Etablering af 50.000 liters nedgravet gasolietankanlæg, Botax beholderfabrik a/s, nr. 5092, fabrikationsår 1987, G. nr. 10.001, polyesterbeklædt ståltank. Attest findes i weblager.

Tanken etableres angiveligt tæt ved bygningsafsnit på den vestlige side af bygningerne.

Formentligt udtages eksisterende fuelolietankanlæg fra 1964 af brug i forbindelse med etablering af nyt tankanlæg til gasolie.

Der installeres et nyt vandbehandlingsanlæg.

Der findes et mindre reparationsværksted.

Udvidelser/ændringerne meddeles miljøgodkendelse den 31. juli 1986.

1991

De 2 gasoliefyrede nødkedelanlæg nedtages.

1992-1993

Den nedgravede 50.000 liters gasolietank fra 1987 sløjfes og opgraves.

2001

Struer Forsyning overtager skødet på ejendommen.

På et tidspunkt nedlægges reparationsværkstedet.

2007-2010

Der tilbygges med en lagerbygning mod øst.

2008

Der installeres et economiseranlæg på en af de tre naturgasfyrede kedelanlæg på kedel på 7,4 MW til nedkøling af røggasser med henblik på at øge energieffektiviteten. Temperaturen i røggassen sænkes (teoretisk) til ca. 38 °C.

Der findes syreneutralisator for neutralisering af røggaskonsensat forinden afledning af kondensat til kloak.

Det fremgår af miljøgodkendelse af 24. juni 2008 af udvidelserne/ændringerne, at anlægget består af 3 naturgas-kedelanlæg på hhv. 7,4 MW, 7,4 MW og 3,85 MW.

2011

Der udbygges med yderligere et economiseranlæg på en af de tre naturgasfyrede kedelanlæg på kedel på 3,85 MW.

Temperaturen i røggassen sænkes (teoretisk) til ca. 39 °C.

Der findes syreneutralisator for neutralisering af røggaskonsensat forinden afledning af kondensat til kloak. Det ”gamle” syreneutraliseringsanlæg ændres, således at anlæggets pH-regulering sker ved fortløbende dosering med lud.

Udvidelserne/ændringerne miljøgodkendes den 29. juni 2011.

6.2. Udvidelser

Der er siden sidste miljøtilsyn den 27. juni 2016 ikke foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening.

6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Central Vest er i lighed med Struer Forsynings andre varmeværkscentraler primært en vekslerstation for varme tilført fra Måbjerg Kraftvarmeværk.

Det er dog også et spidslastanlæg²¹, og det varmeværk, som har den største egenproduktion.

Værkets egenproduktion foregår ved 3 naturgasfyrede kedler.

Effekten på disse kedler aflæstes ved tilsynet til:

1 kedel fra 1969 med en nominel indfyret termisk effekt på 7,3 MW (kedel 3).

1 kedel fra 1987 med en nominel indfyret termisk effekt på 3,7 MW (kedel 4).

1 kedel fra 1987 med en nominel indfyret termisk effekt på 7,4 MW (kedel 5).

Værket er således et varmeproducerende kedelanlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 18,4 MW, hvor der alene fyres med naturgas.

²¹ Spidslastanlæg: Fyringsanlæg, som ved udsving i fjernvarme- eller elforbruget kan supplere leveringen af fjernvarme eller el fra den normale forsyning, og som hurtigt kan startes og stoppes

Fotos fra tidligere tilsyn



De tre kedelanlæg



To af varmeværkets vekslere

Der findes en varmeveksler/røggaskøler på kedelanlægget på 7,3 MW – dog uden kondensering.

For at udnytte kedlerne optimalt, har værket installeret røggaskøleanlæg med kondensering på to af kedlerne, hhv. en 7,4 MW og en 3,85 MW kedel.

I en EPT-rapport (Energistyrelsen - energiproducenttællingen) fra februar 2015 fremgår det, at værket har modtaget i alt 281.987,0 GJ fra Måbjergværket, og at egenproduktionen op til tidspunktet er 9.309,6 GJ omsat fra en naturgasmængde på 235.092 Nm³.

I 2015 var egenproduktionen således knap 3 % af den samlede produktion.

Disse tal er tilnærmelsesvis uændrede.

6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigvist udtømmende.

Til- og frakørsel.

Intern transport.

Parkering.

Materialeoplag - oplagsplads for diverse fjernvarmematerialer, herunder f.eks. rør og koblinger.

Affaldsoplag i containere.

6.5. Maskiner og anlæg

Virksomheden råder bl.a. over følgende maskiner og anlæg (listen er ikke nødvendigvist udtømmende):

Naturgasfyrede kedler, 3 stk.

Blæsere til kedler.

Vandbehandlingsanlæg til blødgøring af fjernvarmevandet.

Røggaskølere med kondensatorer (economiseranlæg), 2 stk.

Røggaskøler uden kondensator.

Syreneutralisator for neutralisering af røggaskondensat.

Støjdæmper.

Afkast 51 meter.

Affaldscontainere.

Udendørs tapsted.

6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygningsnr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Bebygget - opmåling på luftfoto	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
1	Erhverv	1964 1988	441	ca. 575	441	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr Naturgas	Energiproduktion
2	Erhverv	1968	67	ca. 130	67	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr Naturgas	Lager
3	Erhverv	2006	10		10	Ingen	Energiproduktion Teknikhus for mobilantennener i skorsten
4	Erhverv	2008	153	ca. 165	153	Ingen	Lager Halvtag til opbevaring af fjernvarmerør mv.
I alt			671	ca. 880-900	671		

Bemærkninger for grund:

51 m høj skorsten.

Dæk udstøbt over kedelgrav og betonbund i opf. affaldssiloer.

De faktiske forhold:

Ved omtrentlige opmålinger på luftfotos ses, at virksomhedens bygningsmasse er betydeligt større end som angivet i BBR.

Endvidere ses i BBR, at den i BBR på kortmaterialet benævnte BG 3 ikke svarer til den bygning på ejendommens østlige side, som virksomheden ved tilsynet har udpeget som teknikhus for mobilantennener, se vedlagte situationsplan.

Det er ejendommens ejers pligt at tilsikre, at oplysningerne i BBR stemmer overens med de faktiske forhold på ejendommen og er fyldestgørende, hvorfor ejendommejer bør rette henvendelse til Struer Kommunes BBR kontor med henblik på en opdatering af oplysningerne i BBR.

6.7. Antal ansatte

Der er ingen fastansatte på lokaliteten.

6.8. Driftstid

Egenproduktionen vha. naturgas foregår normalt kun i vintermånederne.

Det anslås, at værket typisk er i drift ca. 30 dage om året og under 1.000 timer årligt, måske endda under 500 timer årligt.

7. Råvarer og hjælpestoffer

7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden

Virksomhedens råvarer består primært af naturgas, samt NaCl, NaOH (lud) og HydroX.

Vandbehandling

Vandet fra varmeværket tilsættes vandbehandlingskemikalier (NaCl - natriumchlorid) og lud (27 % NaOH - natriumhydroxid).

Kemikalierne opbevares i dunke, der er placeret i 90 liters murerbaljer, der således fungerer som spildopsamlingsmulighed.

Røggaskondensat

To af de naturgasfyrede kedler er etableret med røggaskondensatorer.

Røggaskondensatet ledes til en plastbeholder, hvor det tilsættes lud, før det afledes via kloaksystemet. I beholderen sker en automatisk neutralisering af pH, inden afledningen til kloaksystemet.

Fotos fra tidligere tilsyn



Opbevaring af kemikalier i murerbaljer



Vandbehandling med lufttilsætning

7.2. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer

Ingen bemærkninger.

8. Lugt- og luftemission

8.1. Energianlæg til bygningsopvarmning

Irrelevant.

8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

Kedler, der fyres med naturgas: CO og NOx.

8.3. Udsugningsanlæg

Virksomheden har ingen procesudsugningsanlæg.

Der findes rumventilation.

8.4. Filteranlæg

Der er ingen filteranlæg.

8.5. Afkast

51 meter høj skorsten til røggasser fra kedelanlæg.



8.6. Emissions- og immissionsgrænseværdier

I henhold til miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer af et eksisterende anlæg af 31. juli 1986 gælder følgende vilkår:

7. Emissionen af NO_x fra de naturgasfyrede kedelanlæg må ikke overstige 367 mg/m³ n.t. røggas ved et luftoverskud svarende til 10% CO₂.

Timeemissionen må ikke overstige 6,58 kg NO_x beregnet som NO₂.

Disse vilkår er ændret ved de to tillægsgodkendelser vedr. røggaskondenseringsanlæggene (økonomiseringsanlæggene).

I henhold til miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer af et eksisterende anlæg af 24. juni 2008 gælder følgende vilkår:

Varmeværkets afkast af luftforurenende stoffer skal overholde følgende grænseværdier:

Stof	Emissionsgrænse i mg/Nm ³ v/ 10% O ₂	B-værdi i mg/m ³
NO ₂ -Nitrigendioxid	125	0,125
CO-kulilte	75	1,0

B-værdien er et udtryk for virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag til koncentrationen i omgivelserne. B-værdien er en timemiddelværdi, som ikke må overskrides mere end 1 % af tiden pr. måned, svarende til højst 7 timer pr. år.

I henhold til miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer af et eksisterende anlæg af 29. juni 2011 gælder følgende vilkår:

Varmeværkets afkast af luftforurenende stoffer skal overholde følgende grænseværdier:

Stof	Emissionsgrænse i mg/Nm ³ v/ 10% O ₂	B-værdi i mg/m ³
NO ₂ -Nitrigendioxid	125	0,125
CO-kulilte	75	1,0

B-værdien er et udtryk for virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag til koncentrationen i omgivelserne. B-værdien er en timemiddelværdi, som ikke må overskrides mere end 1 % af tiden pr. måned, svarende til højst 7 timer pr. år.

Overholdelsen af luftvilkårene er aldrig eftervist ved akkrediterede målinger og beregninger.

Emissionsgrænseværdier i hht virksomhedens miljøgodkendelser sammenholdt med de kommende grænseværdier i hht. MCP-bekendtgørelsen, gældene for bestående anlæg, jf. dog MCP-bekendtgørelsens § 11, stk. 2 og stk. 5, samt § 12:

I hht.	Gældende pr.	Indfyret effekt [MW]	NOx [mg/Nm ³]	CO [mg/Nm ³]	Ilt pct	Bemærkninger
Miljøgodkendelser	24.06.2008 29.06.2011	$5 \geq x < 50$	125	75	10	
Miljøgodkendelser	24.06.2008 29.06.2011	$5 \geq x < 50$	204,5	122,7	3	Omregnet fra 10 % O ₂ til 3 % O ₂
MCP-bekendtgørelsen, bilag 3 (jf. § 7)	01.01.2025	$5 > x < 50$	200	125	3	
MCP-bekendtgørelsen, bilag 3 (jf. § 8)	01.01.2030	$1 \geq x \leq 5$	200	125	3	
MCP-bekendtgørelsen, bilag 4 (jf. § 12, stk. 1)	01.01.2025	$5 > x < 50$	200	125	3	
MCP-bekendtgørelsen, bilag 4 (jf. § 12, stk. 2)	01.01.2030	$1 \geq x \leq 5$	200	125	3	

8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner

Tillægsgodkendelse af 24. juni 2008, samt tillægsgodkendelse af 29. juni 2011

Ad vilkår 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3 og 3.2.4

Der er formentligt aldrig foretaget en eftervisning af, hvorvidt emissions- og immissionsgrænseværdierne overholdes.

Dog oplyses det ved tilsynet, at der findes lovpligtige og årlige indreguleringsrapporter.

Forholdet anses ulovligt og det indskræpes, at der i hht. vilkår 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3 og 3.2.4 i tillægsgodkendelse af 24. juni 2008 samt tillægsgodkendelse af 29. juni 2011 foretages præstationskontrol af kedelanlæggene, idet der senest 1 måned fra d.d. ved præstationskontrol skal foretages 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 3.2.1 i miljøgodkendelserne er overholdt.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).

Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning.

Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

For enkelte naturgasoliefyrede kedelanlæg > 5 MW skal der herefter udføres præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer med følgende frekvens: For anlæg fra 100 til og med 1.500 driftstimer måles hvert tredje år.

Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

Prøvetagning og analyse skal ske efter de i nedenstående tabel nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O ₂) i strømmende gas	O ₂	MEL-05
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk.

9. Affald

9.1. Generelle regler om affald

Affald skal håndteres bl.a. efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Kildesortering

I hht. affaldsbekendtgørelsens § 64 vedrørende erhvervsaffald og kildesorteret erhvervsaffald egnet til materialenytiggørelse fremgår, at virksomheder skal kildesortere affaldet.

Af affaldsbekendtgørelsens § 67 fremgår endvidere, at virksomheder skal sikre, at væsentlige dele af det kildesorterede erhvervsaffald, som er egnet til materialenytiggørelse, herunder affald af genanvendeligt papir, pap, karton og papmaterialer og produkter heraf samt genanvendeligt emballageaffald af plast, metal og træ, forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenytiggørelse.

Af affaldsbekendtgørelsens § 68, stk. 1, fremgår, at affaldsproducerende virksomheder skal opfylde forpligtelsen i § 67 ved enten selv løbende at forberede affaldet til genbrug, genanvende affaldet eller anvende det til anden endelig materiale nytiggørelse, eller ved efter behov, jf. dog stk. 3, at overdrage affaldet til én af følgende:

- 1) Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret²².
- 2) En indsamlingsvirksomhed.
- 3) En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed²³.
- 4) Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- 5) En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter §§ 41 og 42.

Erhvervsaffald egnet til materialenytiggørelse må maksimalt opbevares hos den affaldsproducerende virksomhed i ét år, jf. § 68, stk. 3.

²² Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

²³ Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets bekendtgørelse nr. 896 af 29. juni 2017 om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed

Den affaldsproducerende virksomhed skal efter anmodning fra kommunalbestyrelsen eller Miljøstyrelsen fremvise dokumentation for, at affald er håndteret i overensstemmelse med stk. 1, jf. § 68, stk. 4.

Det fremgår af affaldsbekendtgørelsens § 73 vedr. særlige regler om farligt affald fra virksomheder, at virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.

Elektronikaffald

Af elektronikaffaldsbekendtgørelsens § 34 fremgår, at slutbrugere af elektrisk og elektronisk udstyr, som er bragt i omsætning før den 1. april 2006 til brug for erhverv, skal foranstalte affald af udstyret særskilt håndteret, jf. § 38, ved at aflevere affaldet til en af de i § 68, stk. 1, nr. 1, 2 og 4, i bekendtgørelse om affald nævnte.

Jf. bekendtgørelsens § 38 gælder, at ved håndtering eller forberedelse med henblik på genbrug af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og affald af andet elektrisk og elektronisk udstyr skal følgende krav opfyldes:

- 1) Affaldet skal håndteres miljømæssigt forsvarligt, således at krav til behandling, jf. nr. 2-5, kan overholdes,
- 2) pladser til oplagring, herunder midlertidig oplagring, forud for behandling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, skal have:
 - a) impermeable belægninger for relevante arealer med udslipsindsamlingsfaciliteter og, hvor det er relevant, sandfang og olieudskillere, og
 - b) vejrfast overdækning af relevante arealer,
- 3) der skal ske udtagning af alle væsker samt de i bilag 3 nævnte stoffer, blandinger og komponenter,
- 4) de i bilag 3 nævnte stoffer, blandinger og komponenter skal håndteres efter retningslinjerne i bilag 4, og
- 5) anlæg til behandling af elektrisk og elektronisk udstyr skal have
 - a) vægte til vejning af det behandlede affald,
 - b) impermeable belægninger og vandtæt overdækning for relevante arealer med udslipningsindsamlingsfaciliteter og, hvor det er relevant, sandfang og olieudskillere,
 - c) egnede oplagringsplads til afmonterede reservedele, og
 - d) egnede beholdere til oplagring af batterier, PCB-/PCT-holdige kondensatorer og andet farligt affald som f.eks. radioaktivt affald.

Det fremgår endvidere af affaldsbekendtgørelsens bilag 2, at visse fraktioner af elektronikaffald anses værende farligt affald, f.eks. EAK 16 02 09–16 02 13, 20 01 35 m.fl.

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg, som virksomheder benytter til bortskaffelse af affaldet, skal være registreret i det nationale affaldsregister, jf. bekendtgørelsen om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.

Miljøstyrelsen fører tilsyn med, at bestemmelserne i denne bekendtgørelse overholdes.

Endvidere fremgår det af kommunes erhvervsaffaldsregulativ, bl.a. i § 12 ”Ordnning for ikke-genanvendeligt farligt affald” og § 15 ”Ordnning for forbrændingseget affald, at transportører/indsamlingsvirksomheder skal være registreret i Affaldsregistret.

Kommunen fører tilsyn med, at bestemmelserne i regulativet overholdes.

Tilmelding til genbrugspladsordningen

Det fremgår af Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ, § 11 ”Ordnning for genbrugspladserne”, at de kommunale genbrugspladser i Struer Kommune under visse betingelser, herunder med hensyn til køretøjernes størrelse, sortering, vægtbegrænsning mv, kan benyttes af virksomheder og institutioner, som er tilmeldt ordningen.

9.2. Virksomhedens affaldsproduktion

Se nedenstående oplistning (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

9.3. Farligt affald

Elektronikaffald, herunder f.eks. kabler, ledninger o.lign., bortskaffes i udendørs opstillet container sammen med virksomheden ikke farlige affald.

9.4. Ikke farligt affald

Virksomheden har på udendørs arealer opstillet to stk. containere til affald hhv.:

Åben container til prærør (præisolerede fjernvarmerørsystemer²⁴), der består af ”sammensmeltede” lag af flere typer materialer – typisk metal, skum og plast.

Lukket container til øvrige plastrør o.lign uden PVC.

I containeren findes endvidere pap, plastfolier, træ, udtjente målere, tavler, elektronikaffald, kabler, ledninger mv.

9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Prærør bortskaffes af H. J. Hansen, Holstebro.

Det er ved tilsynet uoplyst, hvem der er transportør, indsamlingsvirksomhed og/eller genanvendelses anlæg for virksomhedens affald i form af plast uden PCV, pap, plastfolier, træ, udtjente målere, tavler, elektronikaffald, kabler, ledninger mv.

Virksomheden er tilsyneladende ikke tilmeldt genbrugspladsordningen.

9.6. Vurdering vedr. affald

Kildesortering samt håndtering, oplag og bortskaffelse af elektronikaffald

Det ses ved tilsynet, at virksomhedens elektronikaffald, herunder f.eks. kabler, ledninger o.lign., bortskaffes i udendørs opstillet container sammen med virksomheden øvrige ikke farlige affald.

Det fremgår af affaldsbekendtgørelsens bilag 2, at visse fraktioner af elektronikaffald anses værende farligt affald, f.eks. EAK 16 02 09–16 02 13, 20 01 35 m.fl.

Sammenblandede fraktioner af elektronikaffald, bestående både af farligt og ikke farligt affald, vil som udgangspunkt ligeledes blive betragtet som farligt affald.

Det fremgår af affaldsbekendtgørelsens § 73 vedr. særlige regler om farligt affald fra virksomheder, at virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.

Af elektronikaffaldsbekendtgørelsens § 34 fremgår, at slutbrugere af elektrisk og elektronisk udstyr, som er bragt i omsætning før den 1. april 2006 til brug for erhverv, skal foranstalte affald af udstyret særskilt håndteret, jf. § 38, ved at aflevere affaldet til en af de i § 68, stk. 1, nr. 1, 2 og 4, i bekendtgørelse om affald nævnte.

Jf. bekendtgørelsens § 38 gælder, at ved håndtering eller forberedelse med henblik på genbrug af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og affald af andet elektrisk og elektronisk udstyr skal følgende krav opfyldes:

- 1) Affaldet skal håndteres miljømæssigt forsvarligt, således at krav til behandling, jf. nr. 2-5, kan overholdes,
- 2) pladser til oplagring, herunder midlertidig oplagring, forud for behandling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, skal have:

²⁴ Prærør består typisk af tre lag: inderst medierøret, der ofte består af stål, kobber eller plast, midterlag af isolerende PUR-skum med høj isoleringsevne, og yderst en beskyttende kappe af plast eller stål

- a) impermeable belægninger for relevante arealer med udslipsindsamlingsfaciliteter og, hvor det er relevant, sandfang og olieudskillere, og
- b) vejrfast overdækning af relevante arealer,

Forholdet anses således i strid med bestemmelserne og det indskræpes, at virksomheden kildesorterer håndterer, oplagrer og bortskaffer elektronikaffald i henhold til de gældende affaldsbestemmelser.

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg

Det er ved tilsynet uoplyst, hvem der er transportør, indsamlingsvirksomhed og/eller genanvendelsesanlæg for virksomhedens affald i form af plast uden PCV, pap, plastfolier, træ, udtjente målere, tavler, elektronikaffald, kabler, ledninger mv.

Det fremgår af kommunes erhvervsaffaldsregulativ²⁵, bl.a. i § 12 ”Ordning for ikke-genanvendeligt farligt affald” og § 15 ”Ordning for forbrændingseget affald, at transportører/indsamlingsvirksomheder skal være registreret i Affaldsregistret. Kommunen fører tilsyn med, at bestemmelserne i regulativet overholdes.

Det henstilles, at virksomheden fremsender oplysninger til tilsynsmyndigheden og de benyttede transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg, herunder om, hvorvidt disse er registrerede i Affaldsregistret til det pågældende affald, produceret i Struer Kommune.

10. Spildevand

10.1. Kloakeringsstatus

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. A6A.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

Afløbsforhold (vedr. husspildevand) i hht. BBR:

Afløb til spildevandsforsyningens renseanlæg.

10.2. Uforurennet tag- og overfladevand fra befæstede arealer

Afledes via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

10.3. Sanitært spildevand

Afledes via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

10.4. Processpildevand

Virksomheden genererer processpildevand i form af neutraliseret kondensat fra røggaskondenseringen.

Det anslås, at spildevandsmængden er i omegnen af 500 liter/time, 500 timer pr. år, dvs. en årlig afledning af ca. 250 m³ processpildevand til kloak.

Afledningen sker via gulv afløb i værket til kloak, angiveligt til spildevandsledningen.

Tidligere fandtes et tapsted på den nordlige side af bygningsafsnit. Dette tapsted er nedlagt.

Der findes dog et udendørs tapsted på den østlige side af bygningsafsnit (BG 1) hvorom oplyses, at vandet herfra bl.a. benyttes til påfyldning af virksomhedens asfalskærer, der benyttes på andre lokaliteter.

Det oplyses endvidere, at tapstedet lejlighedsvist benyttes til auto- og trailervask mv., uden at der er indrettet en egentlig vaskeplads med sandfang, olieudskilleranlæg og med kontrolleret spildevandsafledning herfra.

Virksomheden har ikke anmeldt vaskeaktiviteter og har ikke søgt eller blevet meddelt en spildevandstilslutningstilladelse hertil, ligesom der ikke er indrettet en egenlig vaskeplads til aktiviteterne.

²⁵ Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013

Vaskeaktiviteter – vask af motorkøretøjer o. lign. - uden fornøden og korrekt indrettet vaskeplads og fornøden spildevandstilladelse anses ulovligt og det indskræpes, at dette straks bringes til ophør.

Hvis virksomheden på sigt ønskes at genoptage vaskeaktiviteter, skal der indsendes ansøgning om spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, jf. spildevandsbekendtgørelsens § 13.

En ansøgning skal som udgangspunkt bl.a. rumme et projekt med etablering af korrekt indrettet vaskeplads, korrekt dimensioneret sandfang og olieudskilleranlæg, prøvetagningsbrønd og afledning af spildevandet efter rensesforanstaltningerne.

10.5. Renseanlæg

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

Der findes et syreneutraliseringsanlæg i forbindelse med afledningen af konsensat til kloak.

10.6. Spildevandstilladelse

Tilslutningspligt

I hht. spildevandsbekendtgørelsens § 12 gælder, at indenfor et i spildevandsplanen fastlagt kloakopland for spildevandsanlæg, der er ejet af et spildevandsforsyningsselskab, er grundejerne forpligtede til for egen regning at tilslutte spildevand til spildevandsanlægget gennem lukkede ledninger, når der er ført stikledning frem til grundgrænsen. jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 4.

Spildevandstilslutningstilladelse vedrørende processpildevand

Virksomheder, der genererer processpildevand, er desuden forpligtiget til at søge spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, jf. spildevandsbekendtgørelsens § 13.

Sker der senere ændringer i spildevandsforholdene, f.eks. fysiske ændringer af spildevandsanlægget, eller ændringer i spildevandssammensætningen, er virksomheden forpligtet til at søge fornyet spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28.

Der gøres endvidere opmærksom på, at hvis et spildevandsanlæg ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, herunder ikke opfylder eller tilgodeser de krav, der er fastsat efter miljøbeskyttelseslovens § 28 og § 29, samt forudsætninger fastsat efter lovens § 32, stk. 4, kan tilsynsmyndigheden påbyde, at der foretages den nødvendige forbedring eller fornyelse af anlægget.

Tilsynsmyndigheden kan endvidere ændre vilkår fastsat i en spildevandstilladelse efter lovens § 28, hvis de tidligere fastsatte vilkår må anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige.

I forbindelse med meddelelse af miljøgodkendelse af 31. juli 1986 er samtidigt meddelt en ”spildevandstilslutningstilladelse” i hht. lovens kap. 4, idet der henvises til ”de til enhver tid fastsatte retningslinier herfor”.

Der er ikke udarbejdet en egentlig og særskilt spildevandstilslutningstilladelse med vilkår og efter lovens § 28 til afledningen.

Tilladelse til udledning af spildevand i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 4

Udledningen af spildevand til det kommunale afløbssystem skal foretages i overensstemmelse med de af Struer kommunes kloakafdeling til enhver tid fastsatte retningslinier herfor.

I forbindelse med meddelelse af tillægsgodkendelse den 24. juni 2008 er indirekte meddelt spildevandstilslutningstilladelse med vilkår for afledningen af kondensatvand fra economiseranlæg. Vilkårene er meddelt i hht. lovens § 33 og ikke efter lovens § 28.

I forbindelse med meddelelse af tillægsgodkendelse den 29. juni 2011 er indirekte meddelt spildevandstilslutningstilladelse med vilkår for afledningen af kondensatvand fra economiseranlæg. Vilkårene er meddelt i hht. lovens § 33 og ikke efter lovens § 28 eller § 30.

10.7. Vurdering vedr. spildevandsforhold

Ingen yderligere bemærkninger.

11. Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, ultralyd

11.1. Støjkilder

Af potentielle støjkilder kan nævnes (listen er ikke nødvendigvist udtømmende):

- til- og frakørsel
- forbrændingsluftblæsere
- kedler
- kondensatorer
- afkast, monteret med støjdæmper
- kompressor.

Støjvilkår for virksomheden fremgår af virksomhedens miljøgodkendelser.

Tilsynsmyndigheden er ikke bekendt med klager i nyere tid over støjgener fra virksomhedens drift. Seneste klage er indgivet i 2006, angiveligt grundet problemer med svingningsdæmpere.

11.2. Vurdering vedr. støjforhold

Ingen yderligere bemærkninger.

12. Jord og grundvand

12.1. Tankanlæg

Ifølge BBR er der ingen tekniske anlæg i form af olietankanlæg på ejendommen.

Til anlægget findes dog et nedgravet, angiveligt 50.000 liters fuelolietankanlæg, etableret i 1964.

Formentligt er fuelolietankanlægget fra 1964 udtaget af brug i forbindelse med etablering af nyt tankanlæg til gasolie i 1987.

Anlægget er angiveligt beliggende på matriklens vestlige side, og påfyldegrube til anlægget findes fortsat ud mod offentlig vej mod vest, ligesom der formodes, at selve tankanlægget fortsat findes i jorden.

Idet anlægget er taget varigt ud af brug, skal anlægget sløjfes i hht. bestemmelserne herom i olietankbekendtgørelsens kap. 6, jf. § 31, stk. 3.

Ved korrekt sløjfning af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes.

Sløjfning skal herefter afsluttes på en af følgende måder:

- 1) Tanken fjernes.
- 2) Påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres og tanken afblændes, så påfyldning ikke kan finde sted.

Ejeren skal senest 4 uger efter sløjfning af anlægget give tilsynsmyndigheden meddelelse om, at anlægget er sløjfet, og oplyse tilsynsmyndigheden om, hvilke foranstaltninger, der er truffet.

For så vidt, at anlægget fortsat er beliggende på ejendommen, men opfattes som værende sløjfet, kan det konstateres, at denne sløjfning ikke er foretaget korrekt, idet påfyldningsstuds fortsat findes.

Der foreligger tilsyneladende ingen anmeldelse af evt. sløjfning af anlægget.

Forholdet anses således i strid med olietankbekendtgørelsens bestemmelser, forholdet er ulovligt, og det indskræpes, at anlægget straks sløjfes på korrekt vis, herunder at der senest 4 uger herefter fremsendes underskrevet sløjningsanmeldelse til Struer Kommunes BBR kontor.

Skema til anmeldelse af sløjfning af olietanke findes på Struer Kommunes hjemmeside, se link:

<http://www.struer.dk/borger/natur-og-miljo/energi/olietanke>

Skemaet er ligeledes bilag denne rapport.

Der har desuden været yderligere en tankanlæg på ejendommen:

Etablering af 50.000 liters nedgravet gasolietankanlæg, Botax beholderfabrik a/s, nr. 5092, fabrikationsår 1987, G. nr. 10.001, polyesterbeklædt ståltank. Attest findes i weblager.

Tanken etableres angiveligt tæt ved bygningsafsnit på den vestlige side af bygningerne.

Gasolietanken sløjfes og fjernes i 1993.

Der er ligeledes tilsyneladende ikke fremsendt anmeldelse af sløjfning af gasolietankanlægget.

12.2. Belægninger

Udendørs belægninger: Irrelevant.

12.3. Jordforurening

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

12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold

Ingen yderligere bemærkninger.

13. Egenkontrol og dokumentation

13.1. Egenkontrol i hht. til miljøgodkendelser

Der henvises til relevante vilkår herfor i godkendelserne.

13.2. Vurdering af egenkontrol

Ingen yderligere bemærkninger.

14. Renere teknologi

Ikke relevant.

15. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen²⁶.

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

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen, Ingeniør
Struer Kommune

²⁶ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer



Bilag

Kommenterede fotos fra miljøtilsynet af 27. juni 2016

Oversigtsplan over virksomheden indretning

Skema til anmeldelse af sløjfning af olietanke

Kommenterede fotos tilsynet af 27. juni 2016

		
<p>Tre kedelanlæg</p>	<p>Opbevaring af vandbehandlingskemikalier</p>	<p>To varmeveksleranlæg</p>
		
<p>Gaskondensatoranlæg</p>	<p>Lud og pH-neutraliseringsanlæg</p>	<p>Vandbehandlingsanlæg</p>
		
<p>Tilslutnings- og returledning fra Måbjergværket.</p>		