



FLENSTED Food Group A/S  
Adelvej 9  
6823 Ansager

**Teknik og Miljø**

Bytoften 2, 6800 Varde

7994 6800

vardekommune@varde.dk

**www.vardekommune.dk**

**Tilsynsrapport**

13-09-2019

**Virksomhed** Flensted Food Group A/S

**Adresse** Adelvej 9, 6823 Ansager

**CVR nr.** 16242799

**Dato for tilsyn** 5. september 2019

**Fra virksomheden deltog** Jan Falther Lund

**Tilsynet udført af** Henrik Oxenvad og Anne Marie Thomsen,  
Erhvervscenteret, Varde Kommune

**Bemærkninger/opfølgning til tilsynet** Kl. ca. 10.20 kørte vi ned til Adelvej 13. Her observerede vi røgen som grå/brunlig og der lå en svag "dis" af røg i området. Efterfølgende kørte vi ned af grusvejen til Adelvej 10 (vindretningen). Her kunne vi ved tilsynet ikke konstatere lugt fra fyringsanlægget, men en svag "dis" i området. Til sidst førte vi tilsyn ved Flensted på Adelvej 9.

**Anne Marie Thomsen**

Direkte tlf.: 7994 7459

vardekommune@varde.dk

**Journalnr.:** 138399/19

**Sagsnr.:** 19/10760

*Oplysninger – Adelvej 13*

Ved tilsyn på Adelvej 13, 6823 Ansager blev følgende oplyst:

- Røgen fra kedlen ved Flensted havde lugtet om formiddagen/morgenen.
- Der havde været en "dis" af røg i området (ved tilsynet var vinden i en anden retning og "disen" havde derfor flyttet sig over mod Adelvej nr. 10).
- Røggenerne er særligt slemme, når det er regnvej.

**Postadresse:**

Varde Kommune

Bytoften 2, 6800 Varde



13-09-2019

- Da Flensted anvendte oliefyr havde de en højere skorsten. Dengang var der ingen problemer med røggener.

**Journalnr.:** 138399/19  
**Sagsnr.:** 19/10760  
**Ref.:** Anne Marie Thomsen

Side 2 / 9



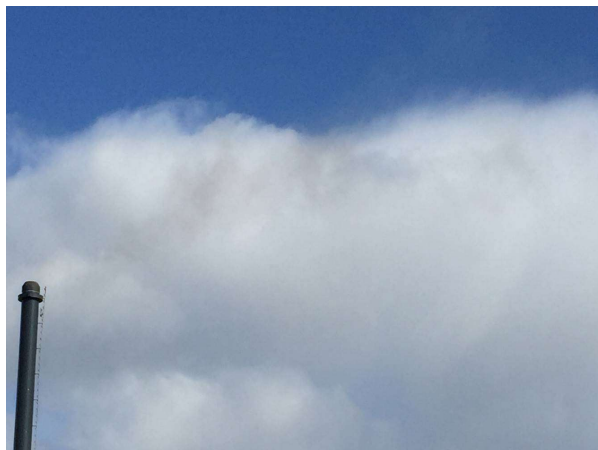
*Billede af røg fra skorsten set fra grusvej op mod Adelvej nr. 13 – røgen ser grå/brunlig ud.*



*Billede af røg fra skorsten taget fra vejen mellem Adelvej nr. 13 og Flensted – røgen ser grå/brunlig ud.*



13-09-2019



**Journalnr.:** 138399/19  
**Sagsnr.:** 19/10760  
**Ref.:** Anne Marie Thomsen

Side 3 / 9

*Billede af røg taget ved Flensted – røgen er en anelse grå/brunlig.*



*Billede af røg taget ved Flensted til sidst ved tilsynet.*

#### *Oplysninger fra Flensted om fyringsanlæg*

- Flensted har kørt forsøg med fyringsanlægget siden marts med lange pauser imellem, da det ikke fungerer optimalt. Fyringsanlægget blev ikke benyttet i sommerferien.
- Fyringsanlægget blev startet op mandag morgen. Kedlen havde været lukket helt ned på grund af service og var derfor kold ved opstarten, hvilket medfører større røgudvikling. På nuværende tidspunkt bliver



13-09-2019

- fyringsanlægget lukket helt ned hver fredag.
- En normal opstart tager 2-3 timer.
  - Flensted forventer, at fyringsanlægget kører hensigtsmæssigt fra næste uge (uge 37)
  - Røggasrensningen består af:
    - o (varmeveksler)
    - o en multicyklon, som fjerner aske og støv
    - o et elektrofilter med 8 – 10 plader.
  - Iltsystemet kører automatisk. Flensted overvejer fremover, at styre dette efter recept. Ved tilsynet var iltindholdet i røggasen på 7 %.
  - Temperaturen i skorstenen var ved tilsynet på 137°C og ligger normalt mellem 120°C og 140°C.
  - Indholdet af CO og NO<sub>x</sub> i røggasen ligger ved målinger foretaget af Flensteds leverandør under grænseværdierne. CO og NO<sub>x</sub> værdierne styres i forhold til ilt.
  - Partikel-/støvmåling er endnu ikke foretaget på anlægget. Flensted forventer at få foretaget denne måling ultimo oktober 2019, såfremt der er stabil drift af anlægget.
  - Der kan også anvendes almindeligt flis i fyringsanlægget.

**Journalnr.:** 138399/19

**Sagsnr.:** 19/10760

**Ref.:** Anne Marie Thomsen

Side 4 / 9

#### *Oplysninger fra Flensted om brændsel*

- Flis kommer fra læhegn, herunder rødder, som kan "grabbes" ind.
- Fugtighed i det flis som anvendes svinger fra 35 – 40 %.  
Flensted foretager selv fugtmålinger.
- Anvender ca. 1 tons flis pr. time.
- Flensted modtager ca. 4 læs om ugen.



13-09-2019

- Flensted fører visuel kontrol med hvert læs og afviser læsset, hvis det ikke ser godt nok ud.
- Det flis, som knuses på pladsen kører igennem en knuser med 2 magneter.
- Flensted overvejer, at opsætte kameraer, som skal filme den flis, som bliver læsset af, så der løbende kan føres kontrol med det, som leveres. Derudover kan optagelserne anvendes som dokumentation overfor myndigheden.
- Desuden overvejer Flensted at montere en permanent magnet, som skal sikre, at magnetiske metaller sorteres fra inden fyringsanlægget. Flensted oplever problemer med anlægget, hvis der er metaller i brændslet.

**Journalnr.:** 138399/19  
**Sagsnr.:** 19/10760  
**Ref.:** Anne Marie Thomsen

Side 5 / 9

*Afgørelse efter § 5 i biomassebekendtgørelsen*



*Neddelt flis, som anvendes i fyringsanlægget – placeret udendørs.*



13-09-2019



**Journalnr.:** 138399/19  
**Sagsnr.:** 19/10760  
**Ref.:** Anne Marie Thomsen

Side 6 / 9

*Neddelt flis, som anvendes i fyringsanlægget – placeret udendørs.*



*Ikke-neddelt flis, som mellemlagres ved Flensted – placeret udendørs.*



13-09-2019



**Journalnr.:** 138399/19  
**Sagsnr.:** 19/10760  
**Ref.:** Anne Marie Thomsen

Side 7 / 9

*Urenheder i oplagret flis – placeret udendørs.*



*Urenheder i oplagret flis – placeret udendørs.*

Ved tilsynet blev det konstateret, at den flis, som Flensted anvender i fyringsanlægget indeholder urenheder i form af blandt andet plastik.

I bilag 1 i biomassebekendtgørelsen er det beskrevet hvilket noget affald, der er omfattet af bekendtgørelsen. Det drejer sig blandt andet om: "Råtræ, herunder grene, stød, rødder og andet rent vedmateriale, bark skovflis og ubehandlet savværksflis".

Det vil sige, at der i bekendtgørelsen ikke er en bagatelgrænse.



13-09-2019

**Varde Kommune afgør efter §5 i biomassebekendtgørelsen, at den oplagrede biomasse ved Flensted ikke er omfattet af bekendtgørelsens bilag og dermed ikke må anvendes i fyringsanlægget.**

**Journalnr.:** 138399/19  
**Sagsnr.:** 19/10760  
**Ref.:** Anne Marie Thomsen

Afgørelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Side 8 / 9

Varde Kommune har i e-mail af 20. februar 2018 til konsulent Jens-Ole Aagard Jensen gjort opmærksom på, at både mængden og karakteren af fremmedelementer i det træk biomasse, som Biomasse Børsen håndsorterede, er for stor.

Varde Kommune vurderede også dengang, at affaldet **ikke** var omfattet af bilag 1 i biomassebekendtgørelsen og at kommunen derfor ikke kunne godkende det som brændsel for Flensted.

*Udendørs oplagring af brændsel*

Varde Kommune gør opmærksom på, at det ifølge § 41 i bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg ikke er tilladt at oplagre brændsel udendørs: "Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube".

*Oplagring af flis/affald*

Jævnfør ovenstående afgørelse efter § 5 i biomassebekendtgørelsen må den oplagrede flis ikke anvendes i fyringsanlægget. Flisen må derfor karakteriseres som affald.

Flensted er ikke godkendt som affaldsmottager jævnfør § 15 i "bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed" og må derfor ikke modtage affald.

**Varde Kommune indskærper, at det oplagrede flis/affald er bortskaffet til godkendt mottager inden den 1. december 2019.**

**Baggrund for tilsynet**

Klage

**Tilsynstype**

Prioriteret





13-09-2019

**Ved tilsynet er  
følgende gennemgået**

Fyringsanlægget og brændsel

**Journalnr.:** 138399/19  
**Sagsnr.:** 19/10760  
**Ref.:** Anne Marie Thomsen

**Brugerbetaling**

I henhold til brugerbetalingsbekendtgørelsen skal Varde Kommune opkræve brugerbetaling for den tid, der er brugt på at planlægge og gennemføre tilsynet på virksomheden samt udarbejdelse af tilsynsrapport, herunder også den eventuelle opfølgning, der måtte være på tilsynet. Opkrævning af brugerbetaling vil ske senest i november 2019. Timeprisen for brugerbetaling fastsættes årligt af Miljøstyrelsen. Tid brugt på planlægning, tilsyn og afrapportering indtil dags dato: 7 timer.

Side 9 / 9

**Lovhenviisning**

- Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 751 af 28. maj 2018.
- Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 84 af 26. januar 2016.
- Bekendtgørelse nr. 896 af 29. juni 2017 om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- 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.

Med venlig hilsen

**Anne Marie Thomsen**  
Ingeniør

**E** amot@varde.dk