



Flensted Food Group A/S
Adelvej 9
6823 Ansager

Teknik og Miljø
Bytoften 2, 6800 Varde

Tilsynsrapport

Virksomhed FLENSTED Food Group A/S

Adresse Adelvej 9, 6823 Ansager

CVR nr. 16242799

Dato for tilsyn Den 08.03.2023

Fra virksomheden deltog Michael Clausen, Kuno Andersen og kedelpasser

Tilsynet udført af René Mathiasen og Anne Marie Thomsen,
Erhvervscenteret, Varde Kommune

Bemærkninger/opfølgning til tilsynet

Klage over røg

Varde Kommune har den 6. marts 2023 modtaget en klage over, at der på Adelvej var helt taget af røg fra Flensteds fyr. Det havde også været et problem i weekenden.

Ved tilsynet steg røgen op fra skorstenen og faldt ikke ned.



Figur 1 billede taget mod nord

Vinden kom fra syd-vest og temperaturen var lidt over frysepunktet.

10-03-2023

AMOT
Direkte tlf.: 7994 7559

Sagsnr.: GEO-2023-01997

Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde



Figur 2 Billede taget mod syd-vest

Flis med højt vandindhold

Flensted forklarede, at røggenerne mandag og i weekenden havde skyldes, at kedlen havde været lukket ned og at de så ved opstart var kommet til at bruge noget flis med for højt vandindhold, hvilket havde gjort, at kedlen var gået ud igen.

Flensted vil fremover være opmærksom på kun at anvende tørt flis ved opstart af kedlen, så røggenerne herved mindskes.

Flensted sender en kopi af deres krav til leverandøren af flis, herunder vandindhold. Kravene skal sendes til Varde Kommune senest den **17. marts 2023**.

Ved tilsynet forklarede Flensted, at de har en procedure for kontrol af flis ved leverance og at de afviser flisen, hvis vandindholdet er for højt.



De ser blandt andet på lastbilens vægt (det er altid den samme lastbil) samt udfører en visuel kontrol.

Side 3 / 6

Derudover måler Flensted tørstofprocenten og afregner kun efter denne.

Hvis Flensted modtager et, læs flis med højt vandindhold, så ligger det normalt på lageret og damper af (tørres) et døgn tid inden det anvendes, da det ellers giver en dårlig forbrænding.



Figur 3 viser vådt flis, som damper (tørres)





Side 4 / 6

Figur 4 viser tørt flis i lagerhallen

Procedure for opstart af kedel

Flensted har et princip om, at de skal ringe og informere naboerne ved opstart af kedlen. Dette var desværre ikke sket i weekenden, men vil blive gjort fremadrettet.

Derudover ønsker Flensted, at naboerne får et telefonnummer, som de kan kontakte den kedelansvarlige direkte på, hvis de oplever røggener. Dette vil medføre, at Flensted kan reagere hurtigere på eventuelle gener i eksempelvis weekender.

Flensted sender kontaktoplysninger til Varde Kommune senest den **17. marts 2023**

Opstart af kedlen sker ikke ret ofte, da den som regel kører 24/7. Der har været 2 nedlukninger (og opstarter) siden sommerferien.

Det tager ca. et par timer fra opstart indtil røggastemperaturen er oppe på mellem 125 - 150 °C. Dette afhænger dog af den flis som anvendes.

Redegørelse

Flensted sender senest den **17. marts 2023** en redegørelse til Varde Kommune om hvorfor der var opstået røggener i weekenden og mandag samt en beskrivelse af, hvordan det sikres, at det ikke sker igen.



OML-beregning

Varde Kommune har i forbindelse med klagen gennemgået OML-beregningen for skorstenshøjden. I beregningen fremgår det, at skorstenshøjden er dimensioneret ud fra en røggasmængde på 7.755 Nm³/h og en røghastighed på 13 m/s.

Side 5 / 6

I præstationsmålingen fra november 2022 fremgår det, at den gennemsnitlige volumenstrøm er målt til 5.620 Nm³/h.

Dette stemmer ikke overens med dimensioneringsforudsætningerne for skorstenshøjden i OML-beregningen.

Flensted skal derfor vurdere om de vil have foretaget en ny OML-beregning med de reelle værdier eller om de vil ændre deres driftsbetingelser, så de stemmer overens med forudsætningerne i OML-beregningen.

Oplysninger om ovenstående skal sendes til Varde Kommune senest den **31. marts 2023**.

Det blev ved tilsynet oplyst, at der er en røgsuger på anlægget. Effekten af denne ændrer sig i forhold til kedelbelastningen.

Krav til præstationsmåling

Ved tilsynet blev det nævnt, at præstationsmålingen var foretaget ved 80 % last af kedlen.

Ifølge bilag 6 i MCP-bekendtgørelsen skal præstationsmålinger foretages under stabile forhold og med en repræsentativ jævn belastning.

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at målingen er udført korrekt.

Type af virksomhed

E61

Tilsynstype

Prioriteret tilsyn

Resultaterne af egenkontrollen

Ikke relevant

Konstateret jordforurening

Region Syddanmark har for nuværende ingen oplysninger om jordforureninger på den pågældende matrikel.



Risikoscore 3,14

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. Timeprisen for brugerbetaling fastsættes årligt af Miljøstyrelsen. Tid brugt på planlægning, tilsyn og afrapportering samt egenkontrol indtil dags dato: 4,5 timer.

Side 6 / 6

Lovhenviisning

- Bekendtgørelse, nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 1535 af 9. december 2019.

Med venlig hilsen

Anne Marie Thomsen
Miljøsagsbehandler

E amot@varde.dk