

## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-01589  
Ref. LINHA  
Dato: 24. april 2017

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	DAT-Schaub A/S
Virksomhedens adresse	Mølhavevej 12B, 9440 Aabybro
CVR nummer	33353170
Virksomhedstype	J207 Udvinning/fremst. af protein/pektin, ikke bilag 1
Tidspunkt for tilsynet	04.04.2017
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	27. marts 2017 (aftalt telefonisk den 24. marts 2017)
Deltagere fra virksomheden	Anna Jakobsen, Kim Nielsen (KDN) og Jens Rasmussen(JLR)(sidste del af tilsynet vedr. lugtreduktion)
Tilsynet udført af	Dorte Storgaard Suikkanen og Line Spinner Heerwagen
Tilsynet omfattede	Hele virksomheden
Materiale udleveret	Kloakplan



## Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
30-09-2016	Indskærpelse	Indskærpelsen blev givet for overskridelse af lugtgrænsen på 5 LE/m <sup>3</sup> i omgivelserne.  Virksomheden skulle 1. november 2016 fremsende et løsningsforslag samt tidsplan. Tidsfristen blev overholdt dog planlægges nu et andet løsningsforslag, jf. afsnittet "Lugt".
24-04-2017	Indskærpelse	Indskærpelsen bliver givet for ikke at holde dør lukket under produktion til lokale med støjende og lugtende aktiviteter. DAT-Schaub A/S skal senest den 15. maj 2017 fremsende projektbeskrivelse for udlevering af færdigvarer i henhold til kravene i virksomhedens miljøgodkendelser.
24-04-2017	Indskærpelse	Indskærpelsen gives for at ændre driften, så den ikke er i overensstemmelse med det godkendte og uden at informere godkendelsesmyndigheden herom.
24-04-2017	Indskærpelse	Indskærpelsen gives, fordi DAT-Schaub A/S ikke har informeret tilsynsmyndigheden om udført tæthedskontrol og opdagelsen af utæthed på kloaksystemet.

## Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Lugt	Egenkontrollen af lugt viser overskridelser af lugtgrænseværdierne. Lugtgrænserne er indskærpet overfor virksomheden og arbejdet med en løsning er i gang.

## Jordforurening

Der blev i forbindelse med tilsynet ikke observeret jordforurening.

## Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse af 20. januar 2009 til etablering af proteinvirksomhed
2. Miljøgodkendelse af 11. marts 2011 til produktion af hydrolyserede proteiner samt etablering af et forrenseanlæg til spildevandsbehandling

## Gennemgang af miljøforhold

Relevante vilkår i de gældende afgørelser blev gennemgået. Efterfølgende blev fabrikslokaler og de udendørs arealer besigtiget.

## **Generelle forhold**

Virksomhedens råvare er stadig hakket biprodukt, som bliver opbevaret ved 85-95° C i råvaretankene. Virksomheden producerer pt. 5 1/2 dag om ugen.

## **Indretning og drift**

DAT-Schaub A/S er ansvarlig for driften af frysehuset, som står på matriklen. Huset er udlejet og et eksternt firma foretager med fast frekvens service og kontrol af ammoniakøleanlægget (incl. efterfyldning af ammoniak).

## **Oplag**

I hydrolyserummet (rum 9) står tanke med færdigvarer. Ved udlevering af færdigvarer står døren til rummet åbent i flere timer med mulighed for udslip. Der er ikke overfyldningsalarm på tanke med færdigvarer, dog oplyser virksomheden, at der konstant er personale tilstede i dagtimerne, hvor der udleveres færdigvarer. Pumpesumpen i rummet er forsynet med en niveaumåler med alarm. Pumpen aktiveres manuelt og pumper til virksomhedens spildevandstanke (i rum 10) i tilfælde af spild.

Spildevandsrummet (rum 10) blev besøgt. Rummet er etableret med forhøjet indgang, så gulvet fungerer som opsamlingskapacitet i tilfælde af brud på tanke eller spild. Pumpesump med niveaumåler og alarm, der kan aktiveres via "kontrolrum", vil pumpe spild til spildevandstankene.

Ved tilsynet var der netop leveret tre palletanke indeholdende svovlsyre, salpetersyre og jernklorid. Da driftslederen på grund af tilsynet ikke havde tid til at få anbragt palletankene i spildevandsrummet (rum 10), var de flyttet indenfor i tørrerummet (rum 8), så de ikke stod udenfor med risiko for tilløb til regnvandsafløbet. Vi aftalte, at palletankene umiddelbart efter tilsynet blev flyttet til spildevandsrummet.

Dunke, tønder og palletanke stod med opsamling.

I rum 15, hvor der står oplag af kemikalier, var gummikanten, der skal holde eventuelle spild indenfor i rummet, mørnet og ødelagt. KDN oplyste, at nye gummikanter var bestilt, men sendt til forkert adresse. Vi aftalte, at gummikanten udskiftes snarest.

## **Spildevand**

Siden sidste tilsyn er læssepladsen ved råvaretankene udvidet, og afløbene på pladsen løber nu til fedtudskiller og den kommunale spildevandsledning i stedet for til regnvandsledningen.

Virksomheden oplyste, at spild i forbindelse med et eventuelt brud på råvaretankene vil blive opsamlet i tankgraven.

Spild fra procesområderne vil blive ledt sammen med spildevandet fra den øvrige produktion til 2 spildevandstanke, der står i lokale 10. Herfra vil spildevandet ledes gennem et båndfilter (forrenseanlægget) ved samtidig fjernelse af organisk stof og til det kommunale renseanlæg gennem en nyetableret målebrønd ved modtageområdet. Spildevandet løb tidligere sammen med virksomhedens sanitære spildevand. Det er nu separeret, så korrekt prøvetagning af spildevandet kan ske.

Oplysningerne om afløbsforholdene på virksomheden fra bl.a. CIP-rum og kemikalierum stemmer ikke overens med afløbsforholdene på den kloakplan, der var til rådighed ved tilsynet.

Fra køletårnet på østsiden af virksomheden løb der vand ud på jorden. KDN oplyste, at vandet er demineraliseret vand og kommunen, som er spildevandsmyndighed, er bekendt hermed og ikke ser et problem heri.

Fra ventilationsanlægget på østsiden af virksomheden løb der ligeledes vand ud og ned i den nærliggende grøft (se foto).



Det blev oplyst, at det er kondens fra skorstenen – dvs. vand påvirket af stoffer fra procesafkastene. KDN oplyste, at kommunen også var bekendt med dette.

Miljøstyrelsen udtrykte bekymring herfor og oplyste, at vi ville tale med kommunen om sagen. Vi talte om muligheden for i stedet at bruge vandet til befugtning af det kommende biofilter til lugtreduktion.

### **Affald**

I den vestlige ende af tankbygningen står virksomhedens oplag af affald. Der var et mindre oplag af olieaffald, der stod på opsamling.

### **Jord og grundvand**

Virksomheden oplyste, at der er etableret en ny fedtudskiller ved modtagelsesområdet, og at der er en ekstra ” fedtudskiller ” i rum 3. Begge efterses og tømmes ved behov hver 14. dag.

Der er udført TV-inspektion af kloaksystemet for ca. 1 ½ år siden. Her blev fundet en utæthed, der blev udbedret. Ifølge vilkår H3 i virksomhedens miljøgodkendelse skal konstatering af utætheder straks indberettes til tilsynsmyndigheden. Der gives en indskærpelse af dette (indskærpelse vedlagt).

Vi aftalte, at DAT-Schaub/S fremsender dokumentation for inspektionen og for den udbedring, der blev foretaget i forbindelse med konstateringen af utætheden i en opsamlingsbrønd.

Tilsynsmyndigheden er i forbindelse med opfølgning på tilsynet den 15. maj 2017 blevet gjort opmærksom på, at der ikke var en tætthed på kloaksystemet, men blot et overløb på kloaksystemet mellem to interne spildevandsstrømme.

### **Luftforurening**

Der er senest lavet emissionsmålinger fra kedelanlægget i 2014, og her var grænseværdierne overholdt. Der har ikke været grund til at foretage nye emissionsmålinger.

### **Lugt**

Virksomheden har i 3. kvartal 2015 etableret afsugning fra råvaretankene (der er en betydelig lugtkilde), som sammen med virksomhedens øvrige procesafkast ledes gennem den 30 meter høje skorsten. Der er dog ved lugtmålinger i 2014 og 2015 fortsat overskridelser af virksomhedens lugtgrænser, hvilket også har resulteret i gentagne naboklager.

På tilsynet blev det konstateret, at færdigvareudlevering foregår på en anden måde end beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, der ligger til grund for DAT-Schaubs miljøgodkendelse. Færdigvarer udleveres fra tank til tankbil på læssepladsen for råvarer gennem en lang fleksibel slange, der ligger på jorden/gulvet igennem en åben dør fra lugtende og støjende lokaler (se foto).



Det blev oplyst, at en udlevering typisk tager 2,5- 3 timer. Dette er en overskridelse af vilkår B7 i virksomhedens miljøgodkendelse, som foreskriver, at døre/porte og vinduer skal holdes lukkede under produktion og rengøring i lokaler med støjende og lugtende kilder, og der gives en indskærpelse heraf (indskærpelse vedlagt).

I forlængelse af tilsynet blev der afholdt møde vedr. overskridelsen af lugtgrænseværdierne.

### Vedr. indskærpelse af lugt af 30. september 2016

På mødet erkendte virksomheden, at de har et problem med lugt, og at de vil afsætte ressourcer til at få det løst.

DAT-Schaub A/S sendte den 1. november 2016 et løsningsforslag til Miljøstyrelsen. De har i mellemtiden afprøvet kulfiltre til rensning af lugten, men forsøgene har vist, at dette vil være en al for dyr løsning, og DAT-Schaub A/S ønsker derfor at etablere et biofilter på virksomheden i stedet. De er i øjeblikket i kontakt med to leverandører og forventer at få det økonomiske og en endelig aftale på plads indenfor en måned.

Vi talte om fordelagtigheden for de omkringboende ved at få etableret biofilteret hurtigst muligt inden den kommende sommer. DAT-Schaub A/S oplyste, at leveringstiden vil være ca. 3 måneder, og etableringen vil derfor først kunne ske til august/sept. Herefter skal biofilteret først op at køre, inden der på ny kan udtages lugtmålinger til verificering af filterets effekt. Det vil være omkring 1. oktober.

DAT-Schaub A/S oplyste, at de kører ned på halv drift i sommer. Dette skulle gerne afhjælpe lugtgenerne i nogen grad.

DAT-Schaub A/S spurgte, om der var mulighed for en lempelse af grænseværdien på 5 LE/m<sup>3</sup> (lugtkoncentration) i omgivelserne, hvis kontrolmålingerne viser, at de kom ned i nærheden af værdien vha. biofilteret (fx 6-7 LE/m<sup>3</sup>). Miljøstyrelsen oplyste, at grænseværdien på 5 LE/m<sup>3</sup> i den oprindelige godkendelse blev sat på grund af, at virksomheden var en nyetableret virksomhed og at værdien fastholdes på baggrund af lugtens karakter.

Vi aftalte, at såfremt Miljøstyrelsen modtager lugtklager, vil der hurtigst muligt blive taget kontakt til KDN med kopi til JLR og spurgt ind til eventuelle driftsforstyrrelser.

### **Støj**

Som tidligere beskrevet står døren til støjende lokaler åben ved hver udlevering af færdigvarer. Dette er en overskridelse af vilkår B7.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Indskærpelse af vilkår B7
2. Indskærpelse af vilkår A5
3. Indskærpelse af vilkår H3
4. Aftale om at gummikanten til rum 15 udskiftes snarest
5. Aftale om at palletankene med kemikalier, der netop var leveret ved tilsynet, bliver sat på plads straks efter tilsynet.

På tilsynet aftaltes, at DAT-SCHAUB fremsender:

- Opdateret kloakplan
- Dokumentation for TV-inspektion af kloaksystemet
- Dokumentation for udbedring af utæthed.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.