

Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven

<b>Tilsynsdato</b>	19. august 2016
<b>CVR-nummer</b>	35 04 32 33
<b>P-nummer</b>	1018275917
<b>edoc journal nr.</b>	14/025725 (Miljøsagsnr.: 4377)
<b>Virksomhed</b>	Aarhus Bulk Terminal A/S
<b>Adresse</b>	Sydhavnsgade 1
<b>Postnummer og by</b>	8000 Aarhus C
<b>Telefonnummer</b>	7620 2002 (mob. KGA 4014 2225)
<b>email</b>	kg@fredericiashipping.dk
<b>Hjemmeside</b>	www.fredericiashipping.dk/
<b>Kontaktperson</b>	Klaus G. Andersen
<b>Branchekode</b>	E55: Virksomhed for behandling eller forarbejdning af korn og frø. Kapacitet < 6 t/time
<b>Opstartsdato</b>	1. marts 2013
<b>Udvidelser/ændringer</b>	2016: Overvejelse om opstart af produktion af tørmælk. Overvejelse om opstart af ekstrudering af ærtestivelse til pellets
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Klaus G. Andersen, direktør Ove Steen Jensen, fabriksleder Jørgen Vineke, Niras
<b>Aarhus Kommune</b>	Lars Stenvang Hansen, Center for Miljø og Energi Ole Gregor, Center for Byudvikling og Mobilitet

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger, som Center for Miljø og Energi har registreret.

## **REGULERINGSGRUNDLAG**

### **Gebyrpligtig virksomhed**

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 10 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 515 af 27. maj 2016) med ændringer ved bekendtgørelse nr. 495 af 25. maj 2012, idet virksomhedstypen er nævnt i bekendtgørelsens bilag 1. Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

### **Anden lovgivning m.v.**

Relevant lovgivning:

- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 518 af 2016)
- Ny godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 514 af 2016)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 515 af 2016)

### **Tilsyn med miljøzoner**

Aarhus Kommune har vedtaget en miljøzoneordning, som trådte i kraft den 1. september 2010. Ordningen skal sikre bedre luftkvalitet i byen og gælder lastbiler og busser over 3.500 kg. Disse skal inden for miljøzonen være forsynet med et miljøzonermærke. Virksomheden ligger uden for miljøzonen.

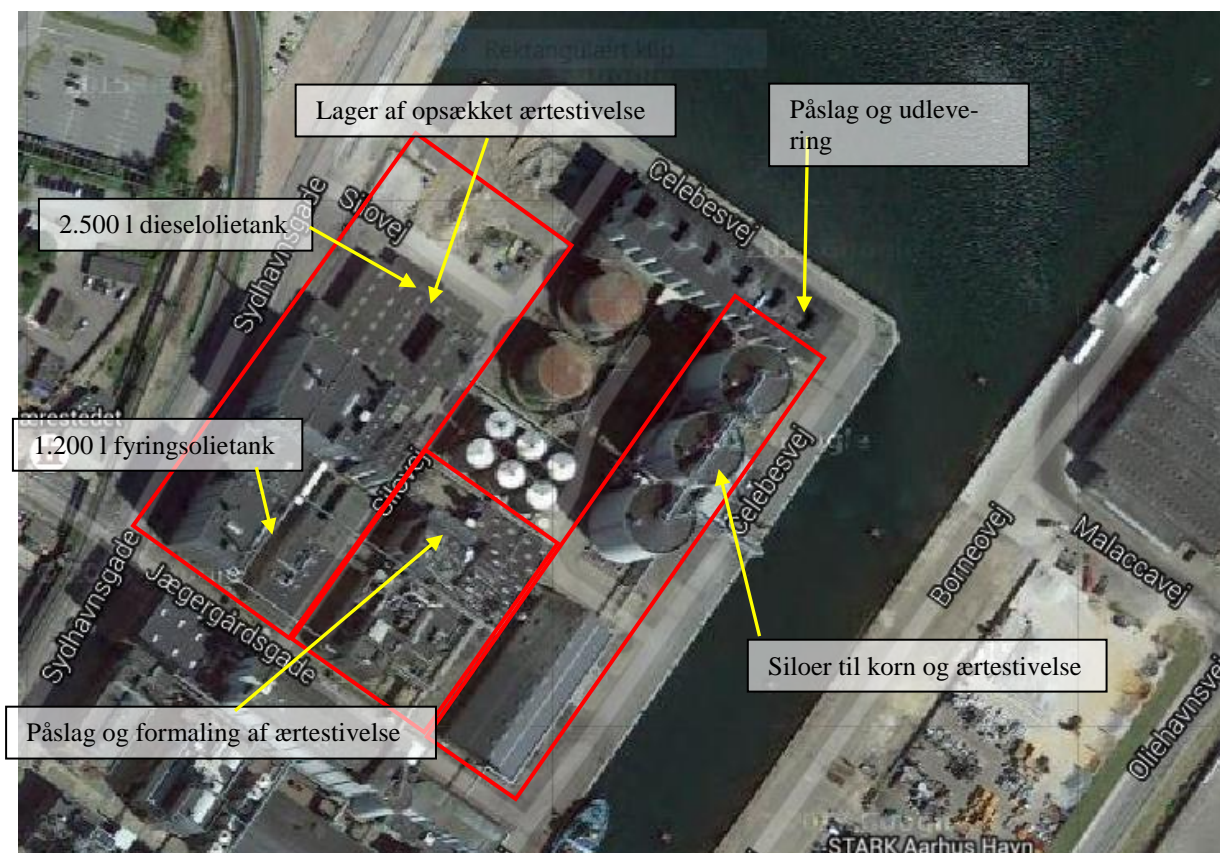
## **EGENKONTROL**

Virksomheden har ingen krav til egenkontrol.

## **MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER**

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem som fx ISO 14001 eller EMAS. Man har en GTP certificering (Good Trading Practice).

## BELIGGENHED



For området hvor Aarhus Bulk Terminal er beliggende gælder:

- Matrikelnr. 2173a 2173b og 2174, Århus Bygrunde
- Lokalplan 685
- Kommuneplanramme 05.02.02ER jævnfør Kommuneplan 2013
- Virksomhedsklasse 4-7
- Virksomheden er ikke beliggende i OSD-område i forhold til drikkevandsinteresser eller i vandværksopland
- Ingen grundvandsklasse angivet
- Kortlægning i forhold til jordforurening: Arealet for virksomhedens aktiviteter er kortlagt på vidensniveau 1, bortset fra et mindre areal i det syd-østlige område, der er V2-kortlagt.

Af lokalplan 685 fremgår det:

*Området kan anvendes til erhvervsformål i form af havnerelaterede produktionsformål, grovvare- og stykgods- og havneformål, og sådanne industri-, værksteds-, håndværks-, handels-, oplags-, kontor- og kantinevirksomheder samt offentlige forsyningsvirksomheder, der har en naturlig tilknytning til en masse gods-, stykgods, roro- og grovvarehavn, hvori der foregår industriel forarbejdning af de importerede råvarer, og hvori der omsættes grovvarer, stykgods og bygningsmaterialer.*

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden oplagrer korn og ærtestivelse til foderbrug i landbrugssektoren. Der foretages desuden formaling og opsækning af ærtestivelse, og man er derved omfattet af tilsynspligt. Fra det nordlige påslag fyldes ærtestivelse på en specialcontainer, der køres til formalingsafsnittet, hvor den tømmes i et påslag. Det foregår i lukkede systemer.

Der er endnu ikke fuldt afklaring med DONG om leje af de 3 siloer, og aktiviteten er pt. ikke igangsat. I dag anvendes siloerne til korn (2 stk.) og ærtestivelse.

Der er desuden et oplag af træpiller. Modtagelse og udlevering af varer sker primært via lastbiler svarende til maks. 10 transporter dagligt.

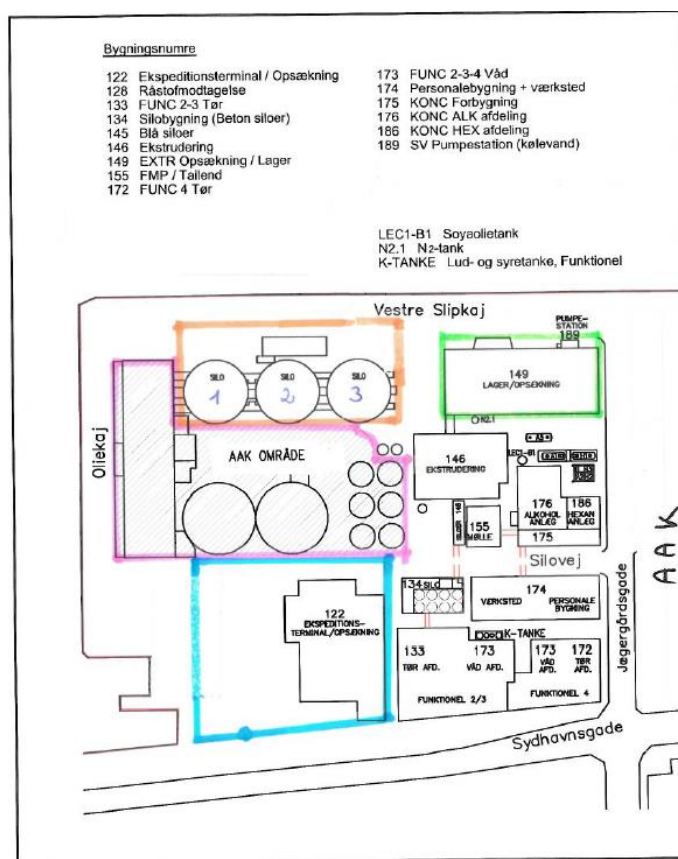
Virksomheden har overvejelser om at etablere produktion og oplag af skummetmælkskoncentrat (tørmælk) med en kapacitet < 200 t/dag, hvorved aktiviteten ikke er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsen. Aktiviteten omfattes af listepunkt F53 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen. Produktionen sker ved forstøvning af et 40 % mælkekoncentrat i spraytårne. Processen kræver varme, hvilket i givet fald vil ske ved køb af damp ved AAK. I forbindelse med tilsynet afholdtes møde om etablering af denne aktivitet. Der mangler afklaring af, om aktiviteten er omfattet af VVM-bekendtgørelsen og skal screenes.

Der er desuden overvejelse om ekstrudering af ærtestivelse til pellets.

Virksomheden havde i 2014 planer om at genoptage Solaes produktion af soyaprotein. Planen blev opgivet og Solaes miljøgodkendelse fra 2009 er i dag forældet.

Virksomheden har andre afdelinger og aktiviteter i Danmark, bl.a. i Fredericia.

### Situationsplan over virksomheden og dens areal



### **Virksomhedens maskinpark og –anlæg**

Ikke relevant.

### **Virksomhedens areal**

Produktionsareal: Ikke relevant.

### **Antal ansatte**

Der er (?) ansatte i produktionen.

### **Driftstid**

Virksomheden kan være i drift alle dage hele døgnet.

### **Råvarer**

Smørøolie: 5 stk. tromler af 200 l.

### **Opfølgning fra sidste tilsyn**

Dette var første miljøtilsyn.

### **STØJ**

Virksomhederne er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomhederne til nærmeste bolig er ca. 200 meter.

Virksomhedens væsentligste støjkloder er:

- til- og frakørsel
- pneumatisk transportsystem
- udsugning/udblæsning

Central i virksomhedens område var der væsentlig støj fra pumperne til det pneumatiske transportsystem. Der forekommer støjdempering fra de omkringliggende bygninger, og støjen vurderes ikke umiddelbart som problematisk uden for virksomhedens område.

Det blev oplyst, at de udvendige vareelevatorer i områdets vestlige del ikke længere er i drift. Disse var en væsentlig del af virksomhedens støjemission.

### **LUFT**

Støv

I påslaget er der monteret gardiner til minimering af støvudslip, og der er etableret posefiltre til rensning af afkastluften. Posefiltre opfylder et emissionskrav på 10 mg/m<sup>3</sup> og anses for god renseteknologi. Man har ikke oplevet brud eller defekter på posefiltre.

### **Oversigt over luftafkast**

Ikke afklaret.

### **Opvarmning**

Oliefyr til opvarmning af kontor- og værkstedsbygning.

## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Marselisborg Renseanlæg
Fælleskloakeret/separatkloakeret	Området er separatkloakeret
Overfladevand afledes til følgende recipient	Havnebassinet
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af:	Ingen spildevandstilladelse

Såfremt der igangsættes produktion af tømælk, kan der blive genereret noget spildevand fra sipning og rengøring. Dette vil muligvis kræve en spildevandstilladelse, hvorfor der skal ansøges herom. Væsken i mælkekoncentratet vil forsvinde ved afdampning.

## AFFALD

### Oversigt over farligt affald

Der opbevares ikke farligt affald.

### Oversigt over øvrigt affald

Ikke afklaret og har mindre relevans.

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at der fra 1. januar 2012 gælder nye regler for bortskaffelse af erhvervsaffald til Kommunens genbrugsstationer. Virksomheden skal være tilmeldt genbrugsstationerne for at kunne aflevere affald. Tilmeldingen foregår online via følgende hjemmeside:

[http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home/Affald/Erhverv/Genbrugsstationer-Erhverv.aspx?sc\\_lang=da](http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home/Affald/Erhverv/Genbrugsstationer-Erhverv.aspx?sc_lang=da)

Ønsker en virksomhed ikke at være tilmeldt, skal den indgå en aftale med en privat renovatør om bortskaffelse af virksomhedens affald.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

### Opbevaring af flydende farligt affald

Der opbevares ikke farligt affald på virksomheden som fx spildolie.

### Opbevaring af flydende råvarer

200 l tromler med smøreolie er placeret indendørs i en hylde over en spildbakke i bygningen for reservedele.

### Påfyldningsplads for brændstof

Påfyldningsplads for dieselolie sker v. tanken i opsækningshallen (se *Beliggenhed*) på et fuldt betonbefæstet gulv.

### Belægninger på øvrige pladser og arealer

Udendørs belægninger blev ikke vurderet til tilsynet og forekommer heller ikke relevant med den nuværende produktion, der ikke indbefatter farlige stoffer.

## Tankoversigt

Se *Beliggenhed*.

Indhold	Størrelse (l)	Årstal	Placering
Dieselolie	2.500 l	1999	Overjordisk i udleveringshal
Dieselolie	1.200 l	2015	Overjordisk ved værkstedsbygning

Inden for porten til udlevering af bigbags med ærttestivelse findes en 2.500 l dieselolietank til tankning af materiel. I værkstedsbygningen findes en 1.200 l fyringsolietank. Tankene er i forbindelse med tilsynet anmeldt i BBR, som det kræves.

Af BBR fremgår 2 sløjfede tanke på hhv. 4.000 l og 65.000 l.

## Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

## AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

Jævnfør reglerne i tilsynsbekendtgørelsen, skal tilsynsrapporten offentliggøres, og virksomheden har haft 14 dage til at komme med kommentarer til denne rapport.

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi, den 2. september 2016.



Lars Stenvang Hansen  
Sagsbehandler