

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø  
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

<b>Tilsynsdato</b>	2. maj 2019
<b>CVR-nummer</b>	35 25 51 25
<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>	D201: Oplag af flydende organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter ....
<b>Opstartsdato</b>	1. marts 2013
<b>Udvidelser/ændringer</b>	2019: Opstart af produktion af protein fra ærter og hestebønner
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Klaus G. Andersen, Direktør Maintenance Ove Steen Jensen, Manager Torben Bodin, Site Manager
<b>Aarhus Kommune</b>	Lars Stenvang Hansen, Teknik og Miljø

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø 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 Teknik og Miljø har registreret.

## **REGULERINGSGRUNDLAG**

### **Godkendelsespligtig virksomhed**

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 24. maj 2018. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

### **Gebyrpligtig virksomhed**

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

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

Relevant lovgivning siden sidste tilsyn:

- Ny miljøbeskyttelseslov (LBKG nr. 11890 af 2016)
- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 518 af 2016)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 1475 af 2017)
- Ny godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 1317 af 2018)

### **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.

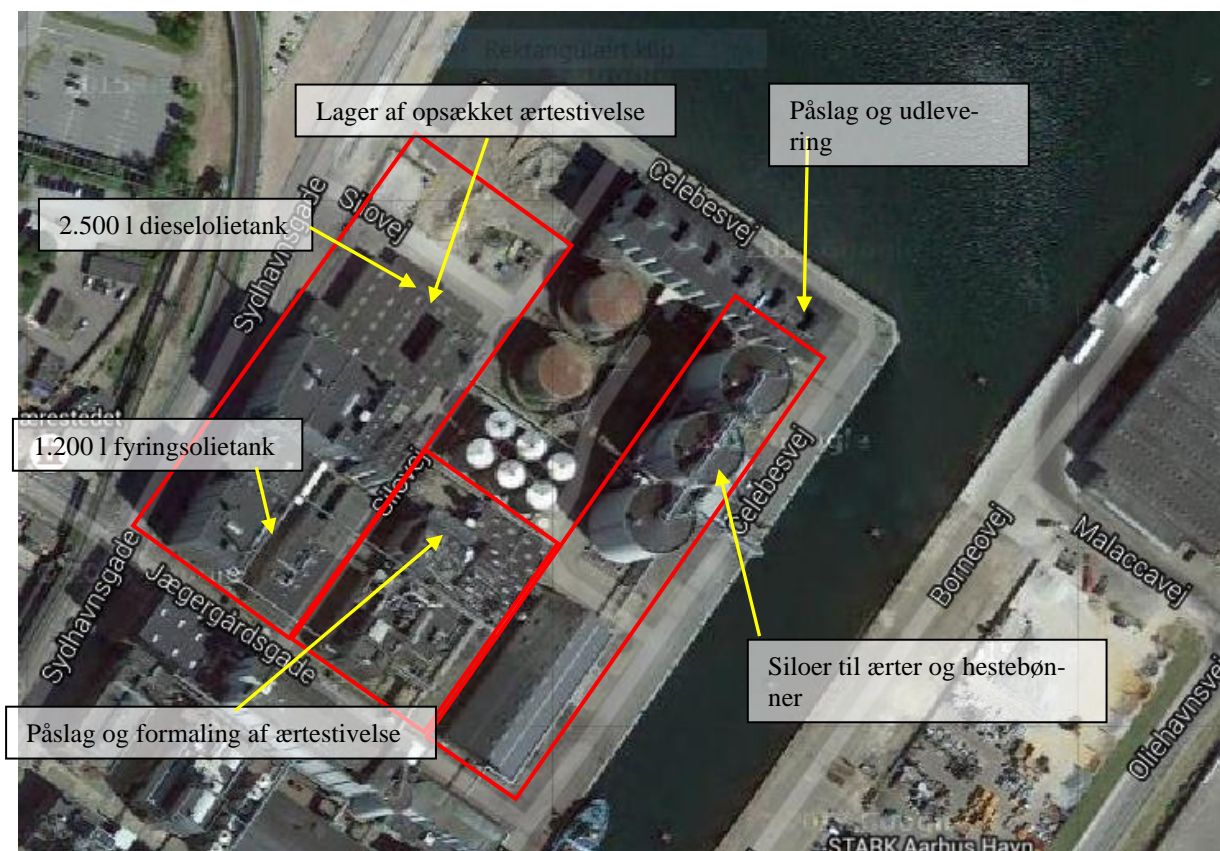
## **EGENKONTROL**

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
- 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

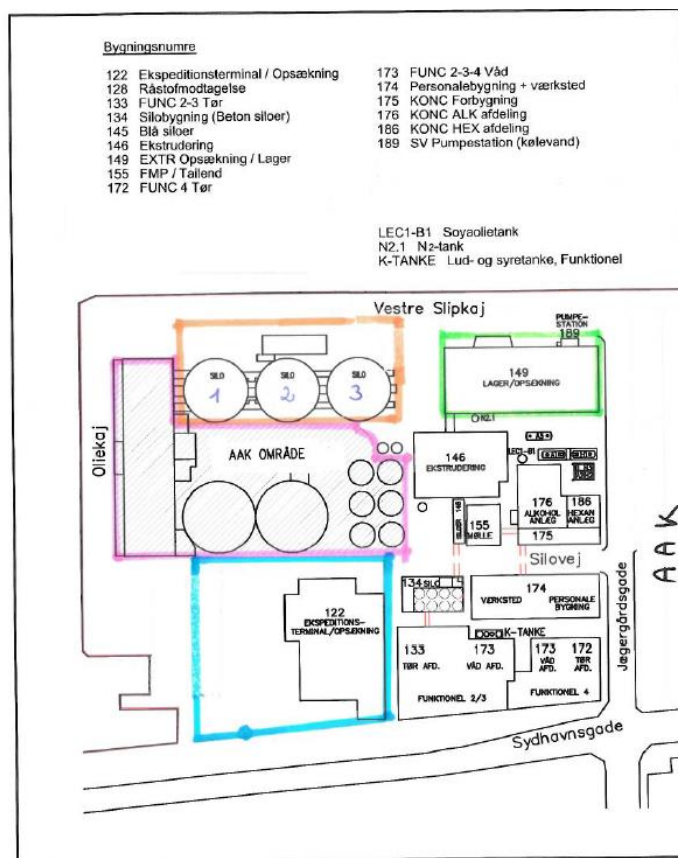
Virksomheden oplagrer ærter og hestebønner som afskalles, formales, opslømmes i slurry og spraytørres til proteinpulver. Produkterne anvendes i fødevarersektoren. Efter påslag foregår alle processer i lukkede rørsystemer.

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

Flere produktionsprocesser kræver varme, og virksomheden anvender damp købt ved nabovirksomheden AAK Denmark.

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 (4?) ansatte i produktionen.

#### **Driftstid**

Virksomheden kan være i drift alle dage hele døgnet.

#### **Råvarer**

Smøreolie: 5 stk. tromler af 200 l.

#### **Opfølgning fra sidste tilsyn**

Ingen opfølgningsspunkter. Der er ikke modtaget klager over virksomheden.

#### **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 støjklender er:

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

Central i virksomhedens område er der væsentlig støj fra pumperne til det pneumatiske transportsystem. Der forekommer støjdemping 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 tidligere en væsentlig del af virksomhedens støjemission, og kilden indgår i tidligere støjberegninger.

#### **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**

Oliefyrtil 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:	Spildevandstilladelse igangsat pr. dato. Se "Bemærkninger".

## AFFALD

### Oversigt over farligt affald

Der opbevares ikke farligt affald.

### Oversigt over øvrigt affald

Ikke afklaret og har mindre relevans.

Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

- Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
- SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

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 GRUNDTVAND

### 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.

Herudover findes flere overjordiske tanke til baser og syrer placeret i tankgård samt tank til spildevand.

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

### **Oplysninger om tanke og rørføringer**

Der gøres opmærksom på, at det altid er virksomhedens ansvar, at tanke, rør og tankinstallationer er lovlige i henhold til olietanksbekendtgørelsen, herunder bl.a. overholdelse af sløjfningsterminer. Eventuelle fejl i ovenstående oplysninger om virksomhedens anlæg fritager ikke virksomheden for dette ansvar. Virksomheden er desuden forpligtet til at sørge for, at tankene er registreret i BBR, som beskrevet på denne hjemmeside: [www.aarhus.dk/olietank](http://www.aarhus.dk/olietank)

### **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 indskærper. Virksomhedens miljøgodkendelse er gennemgået i forbindelse med tilsynet. Der var en fysisk inspektion af relevante afsnit på fabrikken og anlæg til raffinering af protein fra slurry blev vist og forklaret. Planen er, at produktionen opstartes i september 2019. Det er vurderet, at de nye processer kan omfattes af den nuværende miljøgodkendelse, og der skal derfor ikke udarbejdes en tillægsgodkendelse.

### **Tanke**

Til brug for de nye processer (se miljøgodkendelse) opstilles en overjordisk vertikal tank til svovlsyre i eksisterende tankgård. Ligeledes etableres en overjordisk vertikal 200 m<sup>3</sup> tank til processpildevand.

### **Spildevand**

Processen med at udvinde protein ved spraytørring fra slurry er endnu ikke opstartet. I forbindelse med processen genereres ca. 5 m<sup>3</sup> spildevand pr. time. Spildevandet pumpes til spildevandstanken på 200 m<sup>3</sup>, hvorfra det afhentes med tankbiler og køres til biogas anlæg.

For at sikre muligheden for bortskaffelse af processpildevandet i tilfælde af nedbrud, uheld eller manglende mulighed for bortkørsel udarbejdes en spildevandstilladelse, så spildevandet i særlige tilfælde kan ledes til Marselisborg Renseanlæg.

I sammenhæng med tilsynet afholdtes møde med Per Overgaard, Aarhus Vand om spildevandstilladelsen. Aftalen er, at der mellem AAV og AABT sker en indledende afklaring af, om renseanlægget kan modtage spildevandet. Hvis det er tilfældet, fremsender AABT en ansøgning til Teknik og Miljø, der udarbejder spildevandstilladelsen.

### **Overfladevand**

I virksomhedens miljøgodkendelse (vilkår 3.12.1) er der krav om at redegøre muligheden for, at regnvand fra tage og belægninger, som i dag afledes til renseanlæg via spildevandsledning i stedet ledes til havnebassinet. Redegørelsen er fremsendt den 23. maj 2018. Forholdet blev drøftet til tilsynet. Baggrunden for at lede dette vand til spildevandsledning er tilsyneladende et levn fra Solaes tid, da der på visse arealer blev håndteret produkter og farlige stoffer (hexan?).

Der kan stadig være spild af produkt på arealet, men fordelene ved at lede til recipient overstiger risikoen ved, at produkt ifm. et uheld løber til recipienten. Derfor bør der arbejdes videre med sagen. AABT oplyser, at man findes det muligt at lede/etablere til regnvandsledninger, der løber i Slippen. Aftalen er, at vi genoptager sagen i 2020, når den nye produktion er kommet på plads. Den skal naturligvis i den sammenhæng laves en økonomisk/teknisk afvejning. Jeg kan oplyse, at i tilfælde af udledning til recipient skal Afd. For Spildevand

og Vandløb give en udledningstilladelse, og sagen skal afklares med dem. Jeg vender tilbage til sagen i 2020.

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

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, den 9. maj 2019.



Lars Stenvang Hansen  
Sagsbehandler