

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

<b>Tilsynsdato</b>	10. oktober 2019
<b>CVR-nummer</b>	27 23 87 34
<b>P-nummer</b>	1006414747
<b>e-Doc TS journal nr.</b>	13/020823 (Miljøsagsnr. 0934)
<b>e-Doc GS journal nr.</b>	13/026351
<b>Virksomhed</b>	Scanfedt A/S – Danish Agro
<b>Adresse</b>	Kuwaitvej 6
<b>Postnummer og by</b>	8000 Aarhus C
<b>Telefonnummer</b>	<a href="mailto:jkn@scanola.com">jkn@scanola.com</a> , <a href="mailto:sjo@dlaagro.com">sjo@dlaagro.com</a>
<b>e-mail</b>	Jacob Kronborg Nielsen, Steen Jørgensen
<b>Hjemmeside</b>	<a href="http://www.danishagro.dk/Scanfedt-A-S">www.danishagro.dk/Scanfedt-A-S</a>
<b>Kontaktperson</b>	Jacob Kronborg Nielsen
<b>Hjemmeside</b>	<a href="http://www.dlaagro.com/Scanfedt">www.dlaagro.com/Scanfedt</a>
<b>Branchekode</b>	D201: Oplag af uorganiske eller organiske produkter.
<b>Opstartsdato</b>	1974.
<b>Udvidelser/ændringer</b>	T106 er nedrevet i 2016 og erstattet af 6 nye tanke
<b>Tilstede ved tilsynet:</b>	
<b>Virksomheden</b>	Steen Jørgensen, Driftschef Jacob Kronborg Nielsen (Kvalitetschef ved DLA Agro).
<b>Aarhus Kommune</b>	Lars Stenvang Hansen

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 7. december 2009 og tillægsgodkendelse af 21. juli 2011. Alle aktiviteter er omfattet af de nuværende godkendelser. Der er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter eller oplag af nye stoffer.

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. 681 af 2019)
- 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.

Dette er ikke direkte aktuelt for virksomheden, der ligger uden for miljøzonen. Trafik til virksomheden sker primært via Marselis Boulevard.

## EGENKONTROL

Virksomheden har ikke indsendt årsrapporter siden 2013. Der er lavet aftale herom (se *Afsluttende bemærkninger* bagerst).

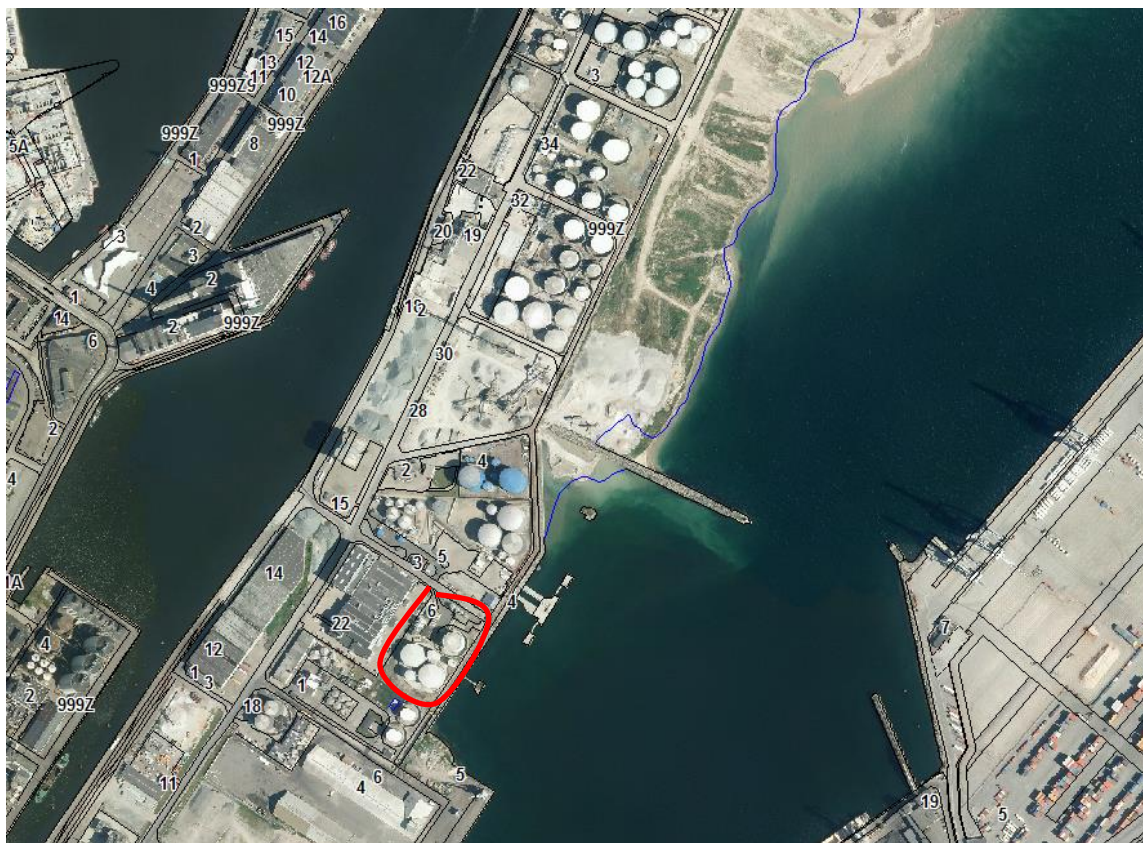
## MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem som fx ISO 14001 eller EMAS.

## BELIGGENHED

For virksomhedens placering gælder:

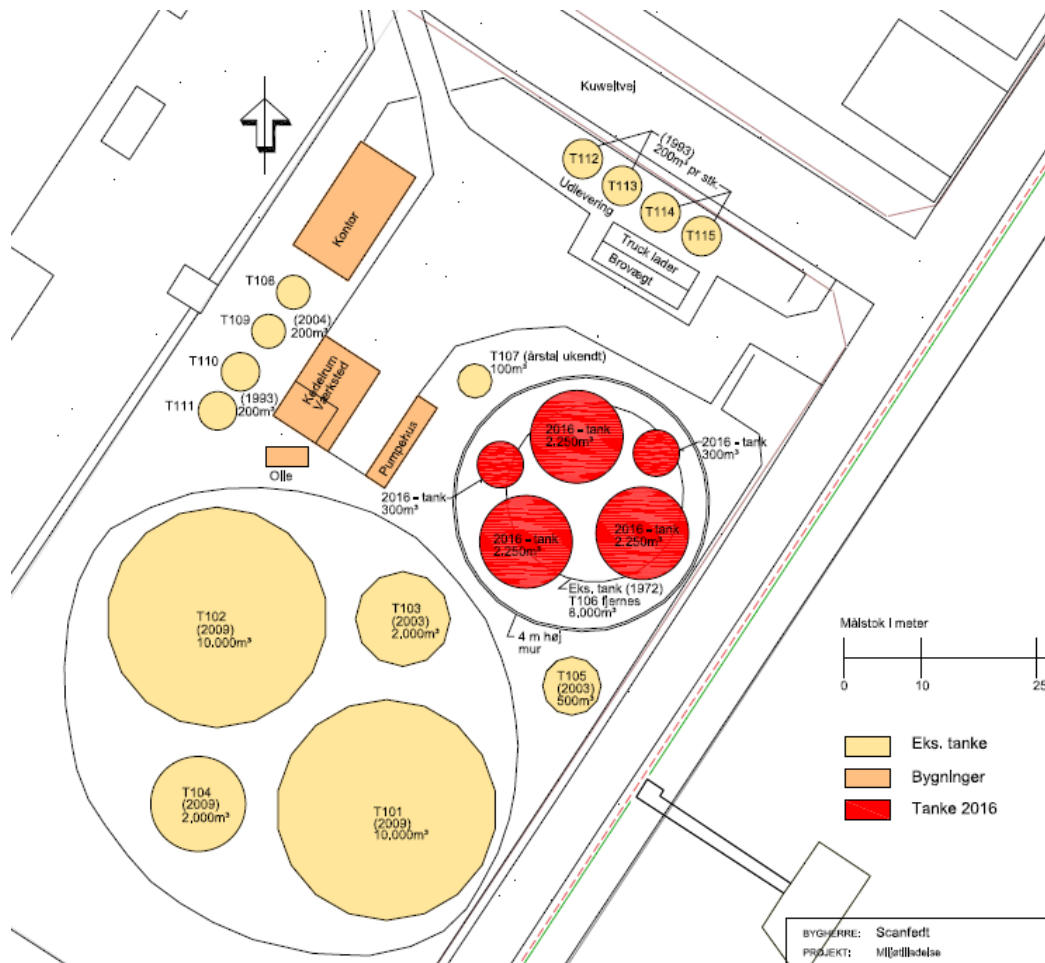
- Matrikelnr. 2148bs, Århus Bygrunde
- Ingen lokalplan
- Kommuneplan rammeområde: 05.02.04ER
- Virksomhedsklasse 4-6. Oplaget svarer til virksomhedsklasse 5
- Ingen drikkevandsinteresser
- Grunden er V1-kortlagt ift. jordforurening (det er Aarhus Havn generelt set)



## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden er en underafdeling af Danish Agro Amba. Virksomheden har oplag af og blander samt udleverer vegetabiliske olier og fedtprodukter. Der er ikke kommet nye produkter siden 2010. Nogle af de oplagrede produkter har et så højt smeltepunkt, at de ikke er flydende ved stuetemperatur. Ved et evt. udslip vil disse produkter hurtigt størkne og ikke kunne løbe særligt langt væk. Dette gælder ikke tanke med soyaolie. Tankene er forsynet med elektronisk overfyldningsalarm, og der er altid bemanning på virksomheden under import. Der er herudover ingen bemanning uden for åbningstiden. Chauffører kan hente produkter uden for normal arbejdstid.



### Virksomhedens maskinpark og -anlæg

15 stk. produkttanke  
 30 m<sup>3</sup> gasolietank til kedelanlæg  
 1.200 l fyringsolietank  
 2 kedelanlæg  
 Lastvognsvægt  
 Pumperum og – areal  
 Sandfang og olieudskiller

### Antal ansatte

Der er i driften beskæftiget 3 personer i alt på Kuwaitvej og på Bahreinvej.

### Driftstid

Hverdage	kl. 7.00 – 15.00
Lørdage	kl. Lukket
Søn- og helligdage	kl. Lukket

## Råvarer

Se miljøgodkendelse samt skemaet under *tankanlæg*.

## Opfølgning fra sidste tilsyn

Der var enkelte opfølgningsspunkter. Disse er gennemført.

## STØJ

Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig (Aarhus Ø) er ca. 800 meter, hvorfor der ikke vurderes at være støjproblemer ifm. virksomheden. Desuden genererer virksomheden ikke støjgener ved drift.

## LUFT

### Oversigt over luftafkast

Aktivitet/proces	Filter	Afkasthøjde	Bemærkninger
Kedelanlæg	Nej	21 meter (overholder NOx på 0,125 mg/m <sup>3</sup> )	<p>Tankene med olie- og melasseprodukter opvarmes med varmt vand i et indre rørsystem og fra en varmeveksler, der modtager damp fra Fortum Waste. Varmtvandskedelanlæg benyttes derfor pt. som nødanlæg, der opvarmes med gasolie. Der er pt. 3.000 l gasolie i tanken.</p> <p>Skorstenen er fra 2009/10. Der er maks. én kedel i drift ad gangen. Kedelanlæg undergår kontrol hver 3 mdr. af OK Benzin.</p> <p>Man havde tidligere overvejet at supplere eksisterende kedelanlæg med pillefyr. Planen blev droppet, da man gik over til at benytte overskudsvarme fra Fortum Waste.</p> <p>På Bahreinvej anvendes damp direkte til opvarmning af tankene.</p>

## Opvarmning

Tanke opvarmes med varmt vand, som produceres i en varmeveksler vha. damp fra Fortum Waste. Dampen er et biprodukt af Fortum Wastes aktiviteter. Kontorfaciliteter opvarmes med olieforbrænding.

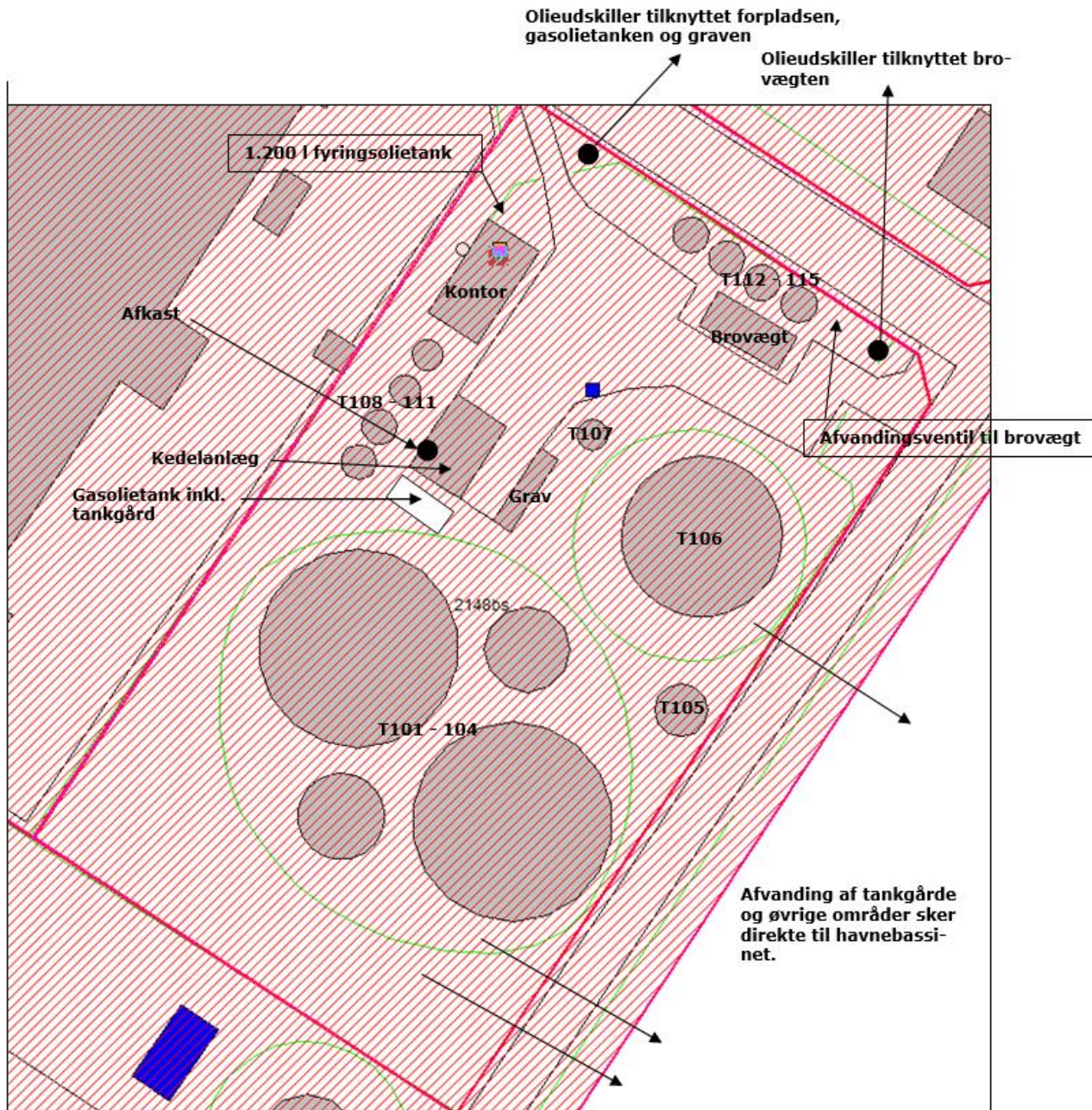
## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	Marselisborg Renseanlæg
Overfaldevand	Afledes til havnebassinet - inkl. uforurennet vand opsamlet i tankgårde.
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	Aarhus bugt. Der er ikke kloakeret. Sanitært spildevand går til trix-tank.
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Der er ingen spildevandstilladelse tilknyttet virksomheden.

Overfladevand fra for- og bagplads ledes gennem sandfang og olieudskiller inden bortledning til eksisterende regnvandsledning og ud i havnebassinet. For at undgå driftsproblemer med olieudskilleren, ledes rent overfladevand fra tankgårde uden om denne og direkte ud i havnebassinet. Dette gælder dog ikke for gasolietankgården, hvor vandet ledes gennem udskiller jf. oversigtsplanen ovenfor.

Olieudskillere og sandfang er tilmeldt den kommunale tømningsordning.

Olieudskillere er ikke forsynet med flydelukke. Det er aftalt med virksomheden, at dette skal etableres ved udskiftning af eksisterende udskillere. Dette gælder også på Bahreinvej.



Ovenstående er anført afkast, tanke, tankgårde, brovægt, olieudskillere mv.

Bemærk at angivelsen af tanke er forældet ift. den nutidige situation!

## AFFALD

### Oversigt over farligt affald

Affaldstyper	Mængde årligt	Transportør	Modtager	Opbevaring
Småt brændbart	4,5 ton (inkl. pap/papir)	Miljøteam Århus	Lisbjerg forbrænding	I godkendte containere. Afhentes hver 14-dag
Pap/papir	-	Miljøteam Århus	-	I godkendte containere
Tankrensningsvand	Ca. 23 m <sup>3</sup>	Aarhus Kloakservice	Bånlev Biogas eller Riget, der kan gøre brug af affaldsproduktet til biobrændsel	Opbevares evt. i "bypass" tank (T107)

Der genereres ikke væsentlige mængder farligt affald fra driften af virksomheden. Spildolie fra fx pumper bortkøres ifm. service. Der sker ikke opbobning af affald på virksomheden. Virksomheden benytter sig ikke af genbrugsstationen. Det vurderes af affald håndteres og opbevares hensigtsmæssigt.

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Vedr. jordforurening: Virksomheden er beliggende i et område, der er V1 – kortlagt (En ejendom kortlægges på vidensniveau 1, når der er faktisk viden om, at der har været en branche eller aktivitet på ejendommen, som gør, at den kan være forurennet).

### Opbevaring af flydende farligt affald

Der er ikke farligt flydende affald på virksomheden.

### Opbevaring af flydende råvarer (ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)

Flydende råvarer vurderes opbevaret jf. eksisterende miljøgodkendelse.

### Påfyldningsplads for brændstof

Der er ikke indrettet egentlige påfyldningspladser. Påfyldning sker ved siden af tankene. Tilslutningsrør til den store tank findes inde i opsamlingsbassinet. Den lille 1.200 l tank, der anvendes til tankning af materiel, er placeret ved husmuren øst for kedelbygningen. Der er ikke lavet nogen spildsikring. Hvis der ifm. tankningen sker spild, skal der lægges en spildbakke under studsén.

### Belægninger på øvrige pladser og arealer

Belægninger vurderes at være i orden.

Tank No:	101	102	104	105	108	109	110	111	112	113	114	115
Product:	Lecithin	PFAD	CPO	Leci E	fedtsyre N	liffand mix	fedtsyre N	Fin/Nor mix	P.Mix 70/30	P.mix 90/10	PFAD	P.mix 50/50
cm3/max ton	10000/9900	10000/8500	2000/1700	500/450	200/160	200/160	200/160	200/160	200/160	200/160	200/160	200/160
Start:	3.469,708	2.355,970	95,761	59,034	94,780	90,490	28,557	19,145	105,507	89,721	142,988	72,698

## TANKANLÆG

### Oversigt over tanke i brug

Herudover er der 2 fyringsolietanke på hhv. 1.200 l og 1.500 l samt en 30 m<sup>3</sup> gasolietank til kedelanlægget.

Små tanke er i rustfrit stål. De store er ikke, men de er coatet i bunden (epoxy?). Der er aldrig behov for at bortlede vand fra lagertanke, da der ikke udskilles vand. Det vand der måtte være er opblandet i produktet.

### **EEMUA:**

Alle eksterne kontroller på tankanlæggene inkl. svejsninger ifm rørføringerne foretages af CPI og efter EEMUA standart. Øvrige rørføringes tryghedsprøver virksomheden selv. Virksomheden foretager selv egenkontroller hver 3. måned som krævet.

Såfremt tankene ved en grade 1 kontrol godkendes, er det for de næste 10 år. Hvis der er anmærkninger, og disse udrettes, kan de godkendes til 5 eller 10 år yderligere inden næste inspektion.

T106 er nedrevet og erstattet af 6 mindre tanke (på skitsen side 4 er der kun angivet 5 tanke).

### **Vedr. tankgården og afvanding mv.:**

Virksomheden foretaget selv den årlige kontrol af tankgårdene, og kontrollen er indarbejdet i virksomhedens procedurer. Kontrollen foretages i april måned, når der ikke er sne, der kan forhindre en visuel kontrol.

Alle tankgårdsventiler er lukkede, medmindre der afledes tankgårdsvand. Ventilerne betjenes manuelt. Før afledning skal vandet visuelt kontrolleres for indhold af produkt.

Den store tankgård (T101-T104): Der er en tankgårdsmur på 1,5 m, og tankgården kan således ikke rumme indholdet af største tank i tilfældet af spild, men det vurderes acceptabelt og godkendt, da produkterne har et smeltepunkt, der er væsentligt højere end udetemperaturen. I tilfælde af en større tanklækage, må det dog formodes, at store mængder produkt kan løbe ud af tankgården. Ingen af disse tanke indeholder soyaolie. Tankgårdsvand ledes uden om olieudskiller.

Den lille tankgård: Eksisterende sivebrønde (2 stk.) benyttes, men der er kommet ny tankgårdsbelægning i 2010/11 i form af betonbelægning. Det er manuelt betjente ventiler. Tankgård og mur er intakt.



**En af sivebrøndene ved T106**



**Belægningen i lille tankgård**



**Tankgårdsventiler tilknyttet alle tankgårde.**



For gasolietanken til kedlen: Tankgården er indrettet således, at den kan rumme hele tankens volumen i tilfælde af spild. Overfladevande ledes gennem olieudskilleren, der er placeret ved indgangen.

Øvrige tanke (T105, T107 – T115): Der er ikke tankgårde rundt om disse mindre tanke og overfladevand ledes direkte til havnebassinet.

#### **Vedr. tankisolering:**

Alle tanke er varmeisolerede på nær tank T107. Produkter opvarmes typisk til 55-60 C°. Produkternes smeltepunkt ligger typisk over 40 C° bortset fra soyaolie.

#### **Rørføringer til olietanke**

Alle rørføringer til gasolietanke er overjordiske plastbelagte kobberør.

#### **Jordforurening**

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

#### **AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER**

Vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser er gennemgået ifm. tilsynet. Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

#### **Årsrapporter**

Det er aftalt, at det ikke håndhæves, at årsrapporter ikke fremsendes. Hvis det findes nødvendigt, kan Teknik og Miljø dog beslutte, at virksomheden skal leve op til vilkåret i miljøgodkendelsen om indsendelse af årsrapport.

#### **Aftaler/påmindelse**

Der er modtaget dokumentation for, at 1.200 l fyringsolietank er anmeldt til BBR.

#### **Etablering af nye tanke**

Det er planen, at der skal etableres 2 nye 3.000 m<sup>3</sup> tanke i den store tankgård. Der skal søges miljøgodkendelse til projektet igennem BOM. Projektet kræver den overvejelse, om tankgårdskapaciteten fortsat vil være tilstrækkelig.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 24. oktober 2019.

Med venlig hilsen



Lars Stenvang Hansen  
miljøsagsbehandler