

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

Tilsynsdato	25. august 2016
CVR-nummer	27 23 87 34
P-nummer	1006414747
e-Doc TS journal nr.	13/020823 (Miljøsagsnr. 0934)
e-Doc GS journal nr.	13/026351
Virksomhed	Scanfedt A/S – Danish Agro
Adresse	Kuwaitvej 6
Postnummer og by	8000 Aarhus C
Telefonnummer	jkn@scanola.com , sjo@dlaagro.com
e-mail	Jacob Kronborg Nielsen, Steen Jørgensen
Hjemmeside	www.danishagro.dk/Scanfedt-A-S
Kontaktperson	Jacob Kronborg Nielsen
Hjemmeside	www.dlaagro.com/Scanfedt
Branchekode	D201: Oplag af uorganiske eller organiske produkter.
Opstartsdato	1974. De tre nyeste tanke er fra 2009.
Udvidelser/ændringer	Ingen
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Steen Jørgensen, Jacob Kronborg Nielsen (Kvalitetschef ved DLA Agro).
Aarhus Kommune	Lars Stenvang Hansen

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

Godkendelsespligtig virksomhed.

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 7. december 2009 og tillægsgodkendelse af 21. juli 2011. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. 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.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 7 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 515 af 2016). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m.

Anden lovgivning

Relevant lovgivning siden sidste tilsyn:

- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 518 af 2016)
- Ny godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 514 af 2016)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 515 af 2016)
- Ny risikobekendtgørelse (BEK nr. 372 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.

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 for 2014 og 2015 jf. vilkår i miljøgodkendelse. Der er lavet aftale herom (se Bemærkninger bagerst).

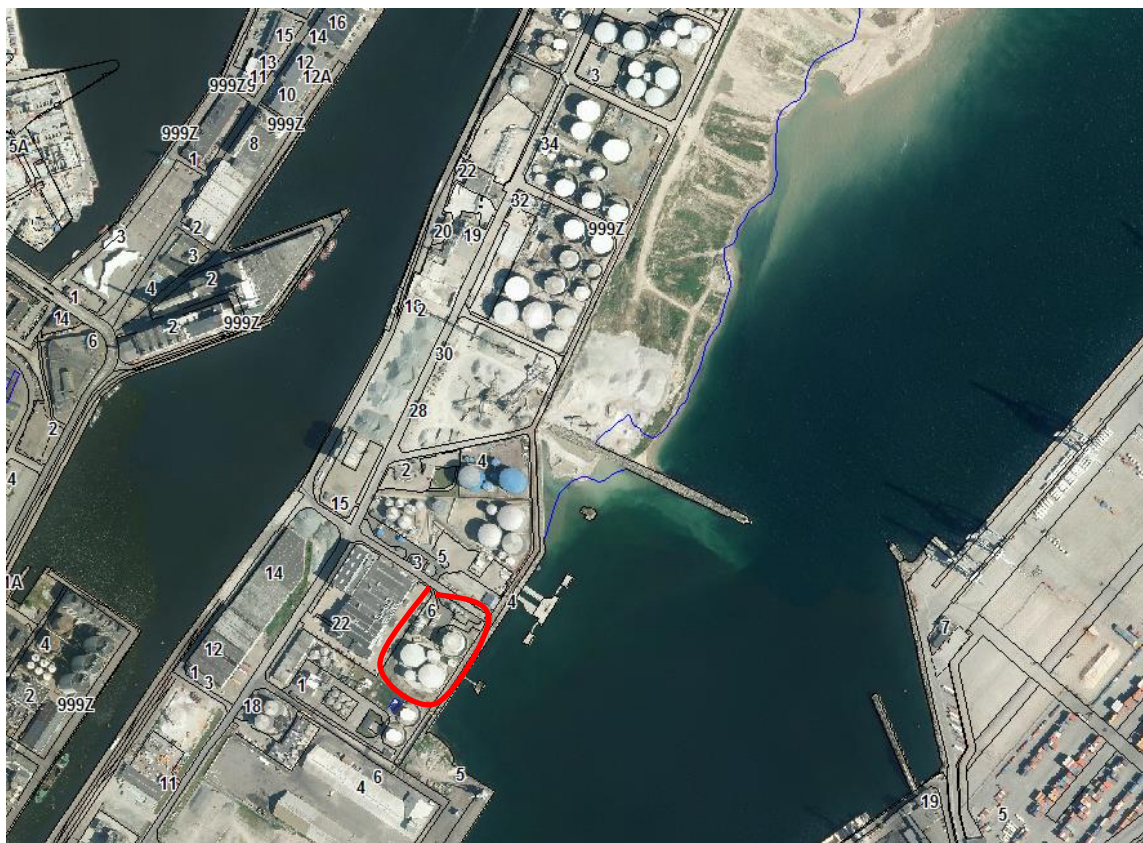
MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

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

BELIGGENHED

For virksomhedens placering gælder:

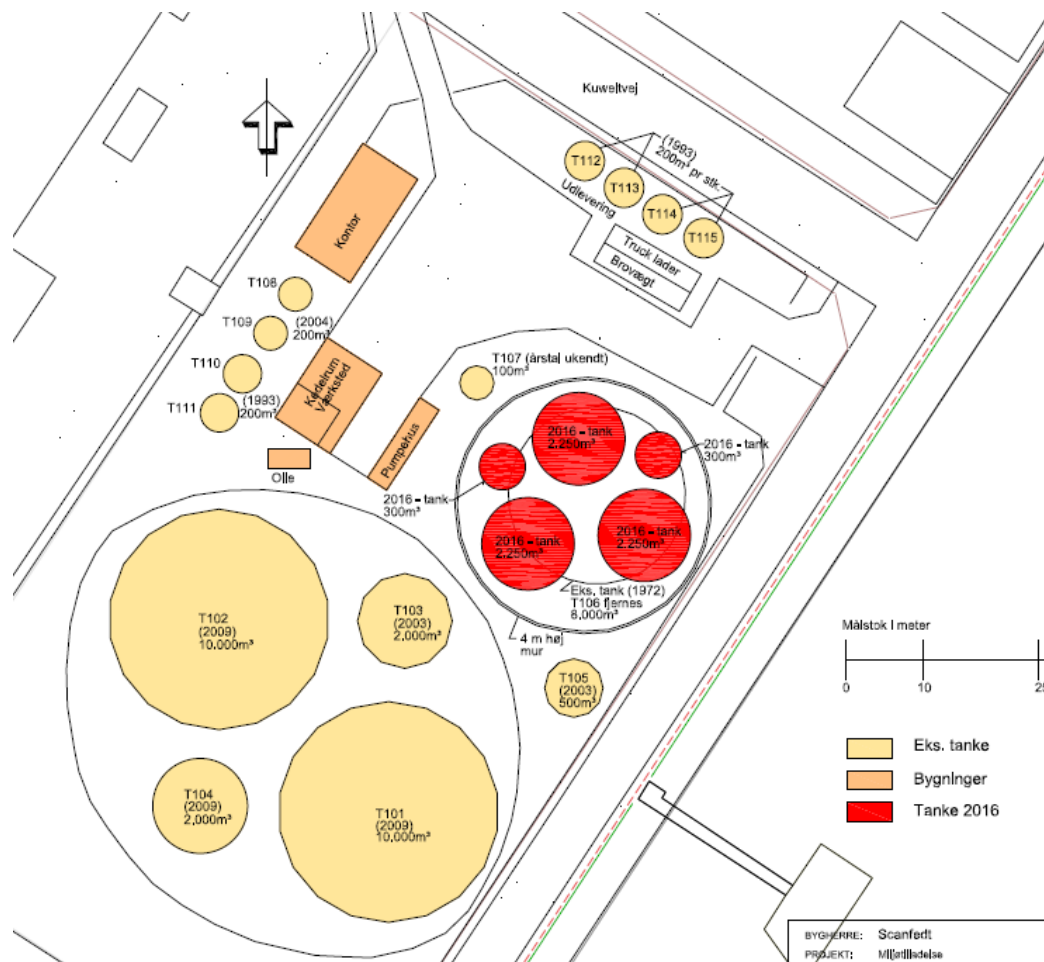
- Matrikelnr. 2148bs, Århus Bygrunde
- Ingen lokalplan
- Kommuneplan rammeområde: 05.02.04ER
- Virksomhedsklasse 4-6. Oplaget svarer til virksomhedsklasse 5
- Ingen grundvandsklasse
- Ingen drikkevandsinteresser
- Grunden er V1-kortlagt ift. jordforurening (det er Aarhus Havn generelt set)



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. Ingen af de oplagrede produkter har et så lavt smeltepunkt, at de er flydende ved stuetemperatur. Ved et evt. udslip vil produkterne hurtigt størkne og ikke kunne løbe særligt langt væk. 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 m³ 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

Virksomheden fik ifm. tilsynet 2014 tilladelse til udsættelse af nogle tankinspektioner. Disse er gennemført.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig 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 ³)	<p>Tankene med olie- og melasseprodukter opvarmes med varmt vand i et indre rørsystem og fra en varmeveksler, der modtager damp fra Ekokem. Varmtvandskedelanlæg benyttes derfor pt. som nød anlæg, 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 Ekokem.</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 Ekokem. Dampen er et biprodukt af Ekokems aktiviteter. Kontorfaciliteter opvarmes med oliefyr.

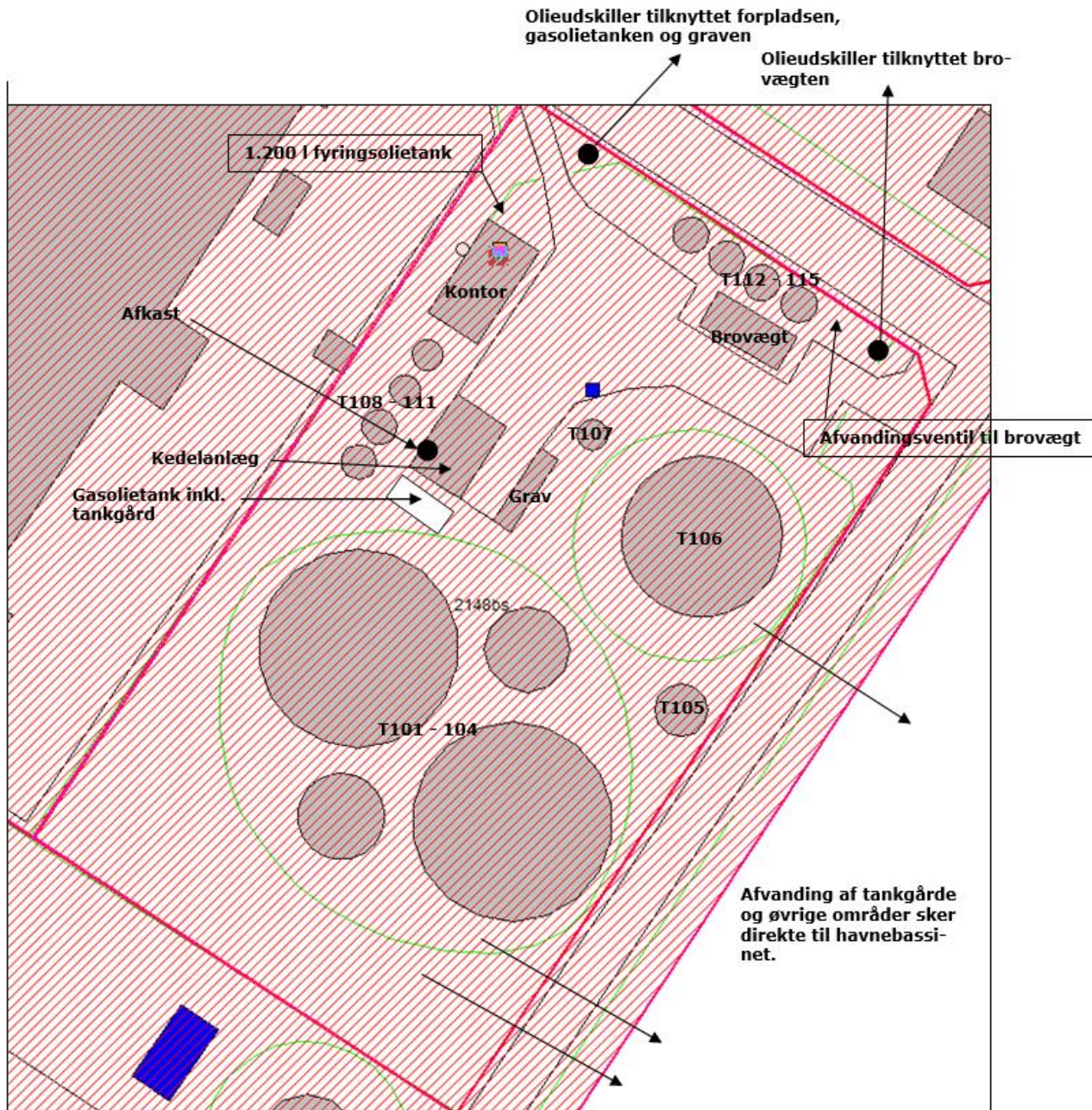
SPILDEVAND

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.

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 ³	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 forurenet).

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. Der kunne registreres små uvæsentlige oliespild på belægningen.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Belægninger vurderes at være i orden.

TANKANLÆG

Oversigt over tanke i brug

Tank No:	101	103	104	105	108	110	111	112	113	114	115
Product:	Leci E	Leci E Norge	Lecilbin	Leci E Norge	fedtsyre N	fedtsyre N	CPO	Finlandmix	Palm mix	PFAD	Agro mix
Tk størrelse m ³	10000	2000	2000	500	200	200	200	200	200	200	200
Beholdning Tons	3.091,32	812,470	1.803,369	273,008	31,962	125,145	43,662	107,080	63,048	142,135	69,046

Herudover er der 2 fyringsolietanke på hhv. 1.200 l og 1.500 l samt en 30 m³ 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.

Fyringsolietanken på 1.200 l, der er placeret ved husmuren til kedelrummet, er ikke anmeldt i BBR, som den skal være. Der skal udfyldes og indsendes et anmeldeskema.

EEMUA:

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

Alle tanke på nær gasolietanke inspiceres efter EEMA 159 (henvist til i Miljøstyrelsens rapport om krav til store olietanke fra 2008). 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.

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. Tankgårdsventilen for T106 står pt. åben, da der ikke er noget i tanken.

Den store tankgård (T101-T104): Der er en tankmur på 1,5 m der således ikke kan 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 formodes, at store mængder produkt kan løbe ud af tankgården. Tankgårdsvand ledes uden om olieudskiller.

For T106: 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 tankgård ved T106



Tankgårdsventiler tilknyttet alle tankgårde.

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

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

Vedr. tankisolering:

Alle tanke er varmeisolerede på nær tankene T106 - T107. Produkter opvarmes typisk til 55-60 C°. Produkternes smeltepunkt ligger typisk over 40 C°.

Rørføringer til olietanke

Alle rørføringer til gasolietanke er overjordiske plastbelagte kobberør.

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.

De planlagte tankinspektioner af T103, T203 samt T108-T109 er gennemført, men inspektionsrapporter er ikke fremsendt.

Årsrapporter

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

Tanke

Der er planlagt et større renoveringsprojekt indbefattende nedrivning af T106 og opstilling af 5 nye mindre tanke, da det giver mere fleksible muligheder i driften. Det forventes, at arbejdet er afsluttet i 2017.

Aftaler/påmindelse

- Anmeld 1.200 l fyringsolietanken til BBR ved at udfylde og indsende vedhæftede anmeldeskema senest den 1. oktober 2016.
- Inspektionsrapporter for T103, T203, T108 og T109 bedes fremsendt.
- Efter afsluttet udskiftning af tanke skal der fremsendes en opdateret tankoversigt.
- Årsrapporter skal ikke indberettes, med mindre andet besluttet.

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 19. september 2016.

Med venlig hilsen



Lars Stenvang Hansen
miljøsagsbehandler