

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

Tilsynsdato	29. marts 2022
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	2225 2753 (JKN) og 8887 5190 (SJ)
e-mail	jkn@scanola.com , sjo@dlaagro.com
Hjemmeside	www.danishagro.dk/Scanfedt-A-S
Kontaktperson	Jacob Kronborg Nielsen, Steen Jørgensen
Hjemmeside	www.dlaagro.com/Scanfedt
Branchekode	D201: Oplag af uorganiske eller organiske produkter.
Opstartsdato	1974.
Udvidelser/ændringer	
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Steen Jørgensen, Driftschef Jacob Kronborg Nielsen (Kvalitetschef ved DLA Agro).
Aarhus Kommune	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 tillægsgodkendelserne af 21. juli 2011 og 19. december 2019. 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 (BEK nr. 1519 af 2021). 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. 1218 af 2019)
- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 1536 af 2019)
- Ny godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 1394 af 2021)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 1519 af 2021)

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

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.

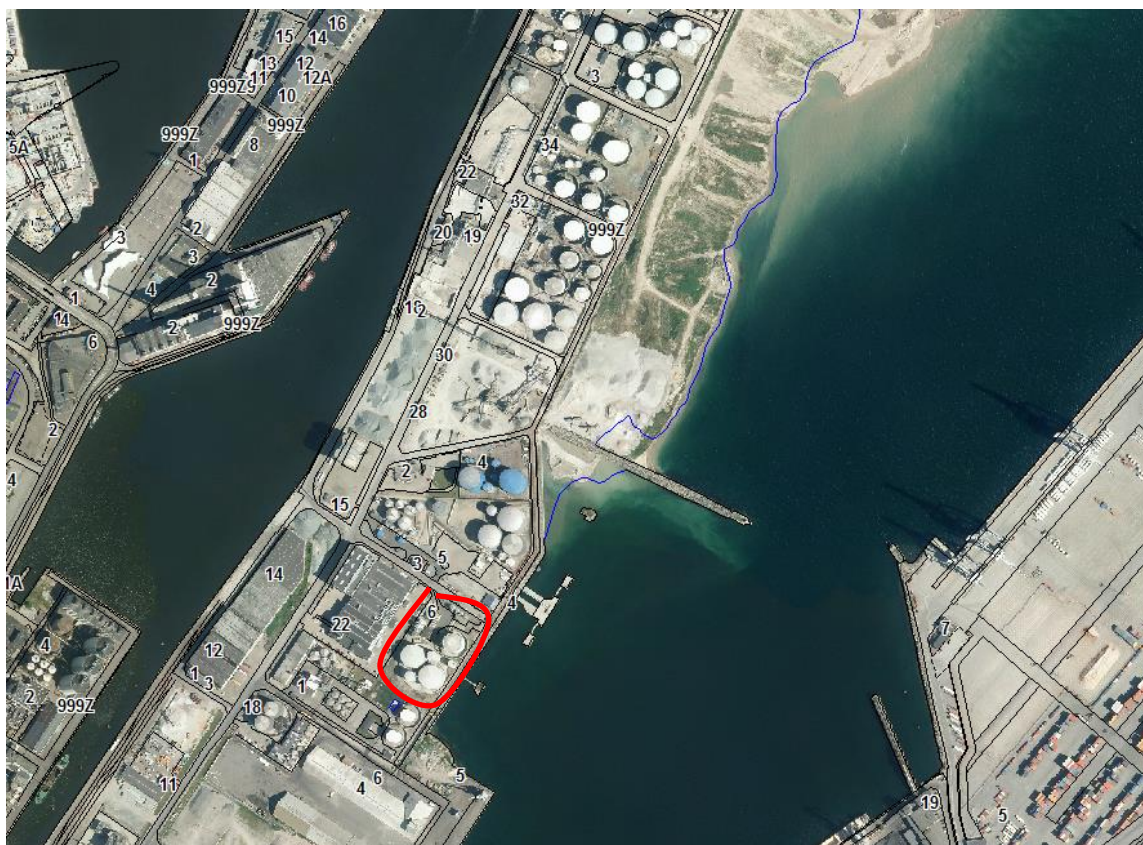
MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

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

BELIGGENHED

For virksomhedens placering gælder:

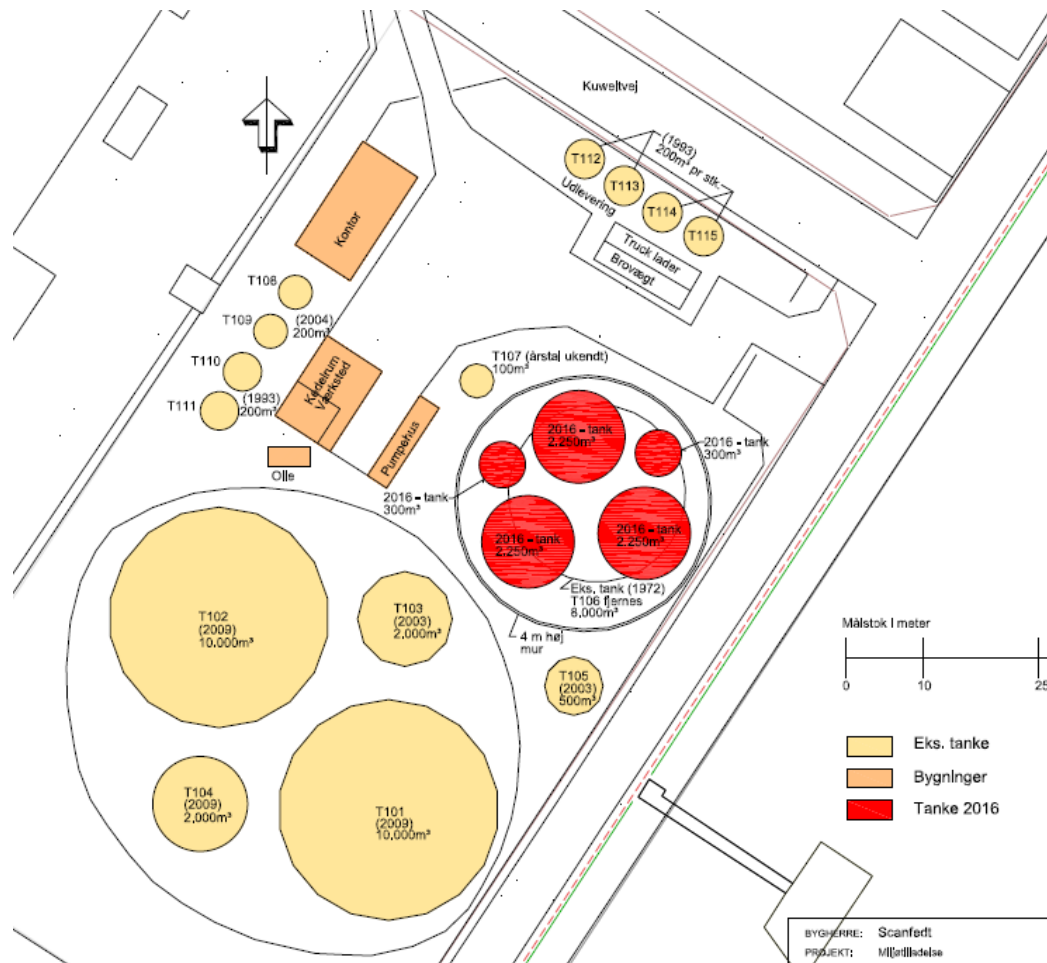
- Matrikelnr. 2148bs, Århus Bygrunde
- Ingen lokalplan
- Kommuneplan rammeområde: 05.02.04ER
- Virksomhedsklasse 4-6. Oplaget svarer til virksomhedsklasse 5
- Ingen drikkevandsinteresser
- Grunden er V1-kortlagt ift. jordforurening (det er Aarhus Havn generelt set)



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.



(ovenstående tegning er ikke opdateret pr. 2022)

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

- 16 stk. produkttanke
- 30 m³ gasolietank til kedelanlæg
- 1.200 l fyringsolietank
- 1.500 l tank til tankning af materiel
- 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 ingen opfølgningsspunkter.

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 væsentlig støj 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 Nordic 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 daværende Fortum Waste.</p> <p>På Bahreinvej anvendes damp direkte til opvarmning af tankene via et rørsystem.</p>

Opvarmning

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

Til orientering kan det oplyses, at virksomheden bør overveje, hvordan bygningen skal opvarmes, når oliefyret er slidt op, da der ikke længere må etableres eller udskiftes oliefy i områder, der er fjernvarmeforsynet. Læs nærmere om mulighederne i magasinet "Bolius" på dette link: <https://www.bolius.dk/udskiftning-af-fyr>. Det er ikke afklaret, om der er ført fjernvarme frem til virksomheden.

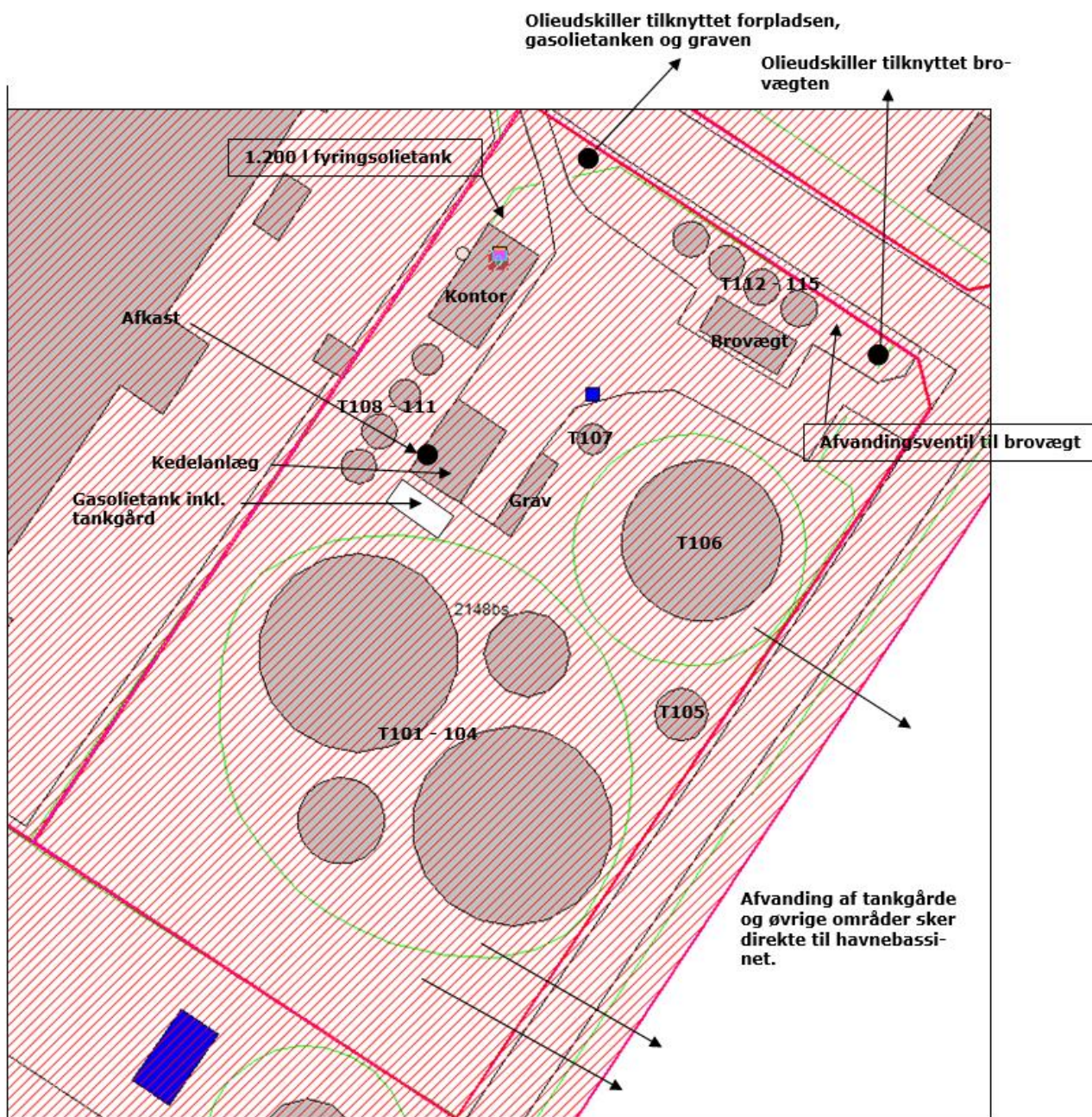
SPILDEVAND

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 olieudskillere inden bortledning til eksisterende regnvandsledning og ud i havnebassinet. For at undgå driftsproblemer med olieudskilleren, ledes rent overfladevand fra tankgårdene 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 udskiller. 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 affald

Affaldstyper	Mængde Årligt (anslået)	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
Tankrensning- vand	Ca. 23 m ³	Aarhus Kloakser- vice	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.

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:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. 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 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 1.500 l tank, der anvendes til tankning af materiel, er placeret ved husmuren øst for kedelbygningen. Der er ikke lavet nogen spildsikring. Hvis der ifm. tankning sker spild, skal der lægges en spildbakke under studsene.

Belægningspladser på øvrige pladser og arealer

Belægningspladser vurderes at være i orden.

TANKANLÆG

Oversigt over tanke i brug

Alle tanke 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. Melasse udgør hovedparten af oplaget. Det afsættes hovedsagelig til biogasanlæg.

I 2011 blev der givet tillægsgodkendelse til, at T106 kunne anvendes til oplag af tankrensning vand fra skibe. Denne aktivitet sker i dag i begrænset omfang. T106 er nedrevet, og i stedet benyttes 2 stk. liggende overjordiske tanke på 3 m³ hver.

Udover produkttankene til vegetabiliske olier findes der 2 overjordiske olietanke på 1.200 l og 1.500 l til hhv. fyringsolie og materieltankning 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.

Etablering af nye tanke

Der er etableret 2 nye 3.000 m³ tanke i den store tankgård i 2019, og der er givet tillægsgodkendelse hertil.

EEMUA:

Alle eksterne kontroller på tankanlæggene inkl. svejsninger ifm rørføringerne foretages af CPI og efter EEMUA standard. Øvrige rørføring 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 foretager 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 olieudskillere.

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. Overfladevand 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 produkttanke 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.

KLIMA, ENERGI OG CO2

Energieffektivitet og CO2-bespareler i virksomheder i Region Midtjylland" (ECSMV)

Vedhæftet er en pjece om et fælleskommunalt projekt "Energieffektivitet og CO2-bespareler i virksomheder i Region Midtjylland", der giver muligheder for at ansøge om gratis assistance til at udvikle en grøn forretningsmodel og tilskud til implementering af nye tiltag for energi- og ressourceeffektivitet. I kan læse mere om denne mulighed på hjemmesiden: <https://ecsmv.dk>.

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.

De senere år har der været hændelser, hvor der har været fund af mineralsk og vegetabilsk olie i regnvandsledninger tæt på Scanfedt samt på Marselisborg Renseanlæg. Vi drøftede disse hændelser til tilsynet. Der er ikke noget der indikerer, at kilden er Scanfedt.

Jævnfør reglerne i tilsynsbekendtgørelsen skal tilsynsrapporten offentliggøres, og virksomheden har haft 14 dage fra modtagelsen til at komme med kommentarer til denne rapport. Der er ikke fremsendt bemærkninger.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 12. maj 2022.

Med venlig hilsen



Lars Stenvang Hansen
miljøsagsbehandler