



Samtank A/S  
Oliehavnsvej 38  
8000 Århus C  
Att. Asbjørn Karlsson

Den 9. marts 2010

### Natur og Miljø

Teknik og Miljø  
Århus Kommune

### Afgørelse om accept af sikkerhedsrapport for Samtank, Oliehavnsvej 38, 8000 Århus C

Samtank A/S, Oliehavnsvej 38, 8000 Århus C driver oplag af benzin og gasolie i en mængde  $\geq 25.000$  tons (tærskelværdien). Derved er virksomheden omfattet af risikobekendtgørelsens<sup>1</sup> § 1, stk. 2, nr. 1 som kolonne-3 virksomhed. Virksomheden har udarbejdet en sikkerhedsrapport i overensstemmelse med § 5, jf. bilag 2, 4 og 6 i angivne bekendtgørelse. Anlægget er etableret løbende i perioden 1967 til nu. Virksomheden er reguleret af miljøgodkendelse af 31. januar 2000.

Følgende myndigheder har samarbejdet om behandlingen og vurderingen af sikkerhedsrapporten:

- Arbejdstilsynet
- Århus Brandvæsen
- Østjyllands Politi
- Natur og Miljø, Århus Kommune
- Beredskabsstyrelsen

Beredskabet, Arbejdstilsynet og miljømyndigheden træffer jf. § 10, stk. 9 i risikobekendtgørelsen afgørelse inden for hvert deres område, hvori der fastsættes vilkår om forholdsregler vedrørende sikkerhedsmæssige forhold, som virksomheden skal træffe.

### Virksomheder og Jord

Valdemarsgade 18  
Postboks 79  
8100 Århus C

Sagsnr.: MIL/00/02328-201  
Journalnr.: 09.02.03G02  
Sagsbeh.: Lars Stenvang Hansen  
KS: Anne Haarmark

Telefon: 8940 2755  
Direkte: 8940 4540  
Telefax: 8940 4520

E-post:  
virksomheder@mtm.aarhus.dk  
Direkte: larsh@aarhus.dk  
www.aarhuskommune.dk

---

<sup>1</sup> BEK nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

## Natur og Miljøs afgørelse

Natur og Miljø, Århus Kommune meddeler hermed accept af den af Samtank A/S udarbejdede sikkerhedsrapport. Accepten meddeles på nedenstående vilkår som påbud efter miljøbeskyttelseslovens<sup>2</sup> § 41.

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med den senest opdaterede sikkerhedsrapport (rev. 5) dateret den 19. februar 2009 med efterfølgende opdateringer. Seneste opdatering er intern beredskabsplan dateret den 16. december 2009.
2. Virksomheden skal opretholde og ajourføre forskrifter, der sikrer en effektiv kontrol med risikoanlæggenes drift og sikkerhedsforanstaltninger således, at risikoen for uheld og utilsigtede udslip minimeres.
3. Barrierer beskrevet i sikkerhedsrapporten, og som har til formål at forebygge større uheld, hvor udslip af farlige stoffer vil kunne få virkning for mennesker og miljø udenfor virksomhedens areal skal til enhver tid være funktionsduelige. Barrierernes funktionsduelighed skal kontrolleres med faste intervaller jf. procedurebeskrivelser. Kontrollen skal indgå i virksomhedens planlagte vedligehold.
4. Sikkerhedsledelsessystemet skal til stadighed vedligeholdes og kontrolleres gennem audits, og der skal foretages opfølgning på uddannelse og instruktioner.
5. Dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger, samt oplysninger om eventuelle afvigelser fra normale driftsforhold og uheld skal registreres og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
6. Uheld eller nærvæd uheld, der giver anledning til udfyldelse af *Spild- og lækagerapport* (F-160), skal senest 1 uge efter den aktuelle hændelse indberettes til tilsynsmyndigheden i form af *Spild- og lækagerapport*. Rapporten skal indeholde de oplysninger, der fremgår af risikobekendtgørelsens bilag 7.
7. Ikke-driftsmæssige ændringer i tankbeholdningen (udslip/læk) om natten registreres på pc i kontrolrum. Vagtmanden kontrollerer i dag kun dette skærmsignal én gang pr. natterundering. *Præcisering af vilkår 1.15 i miljøgodkendelse af 31. januar 2000*: Samtank skal etablere et alarmsystem i forbindelse med tankovervågningsystemet således, at der adviseres om fejl eller svind på anlægget til vagtansvarlig eller anden ansvarlig umiddelbart og således, at der vil blive foretaget øjeblikkelig

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.

handling på et alarmsignal om natten. Alarmering kan eksempelvis ske automatisk over telefon eller lignende. Systemet skal være idriftsat inden den 1. juli 2011. Natur og Miljø skal underrettes, når alarmsystemet er idriftsat.

8. Virksomheden skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tanke eller rørsystem. Virksomheden skal tillige sikre, at anlægget fortsat står på et varigt stabilt underlag.
9. Ringmurene i tankgårde skal have en dimensionering og tilstand, så de til enhver tid kan modstå trykket fra en tankgård fyldt til randen med væske. Konstateres der utætheder eller svækkelser, skal dette straks meddeles til tilsynsmyndigheden. Med udgangspunkt i VBS-BSA-1 udfører Samtank en årlig kontrol af tankgårde og tankgårdsmure. Det skal være muligt ved den årlige risikoinspektion at se resultatet af kontrollen.
10. Ventiler til afdræning af vand i tankgårde skal ved en reovering indrettes således, at det visuelt fremgår, om ventilen er åben eller lukket.
11. Der skal etableres sikring mod påkørsel af rørbroer, der anvendes til pumpning af benzin og dieselolie, og som er ført over virksomhedens egne samt offentlig tilgængelige køreveje. Sikringsforanstaltningerne skal være aktive, når der ledes produkter i de pågældende rørsystemer. Det drejer sig om sikring af rørbroerne R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7 og R8 (se bilag 1). En sikring kan bestå i en fysisk sikring (fx fysisk sikring af rørene, lukning af bomme på køreveje eller ophængning af "påkørselsgardin") og/eller signalsikring (fx advarselsblink ol.) ved for højt læs.

Samtank skal fremsende en projektbeskrivelse for hvilke sikringstiltag, der vil blive foranstaltet. Projektbeskrivelsen skal være Natur og Miljø i hænde senest 1. september 2010. Projektbeskrivelsen skal indeholde en tidsplan for etableringen af sikringstiltagene. Tidsplanen skal accepteres af Århus Kommune.

Århus Kommune har meddelt ovenstående supplerende vilkår som tilføjelse til virksomhedens miljøgodkendelse af 31. januar 2000 som yderligere sikkerhedsforanstaltninger med henblik på at forebygge eller begrænse virkningen af et større uheld. Vilkårene træder i kraft ved meddelelse af afgørelsen.

Afgørelsen er truffet i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 41, jf. § 11 i bekendtgørelse nr. 1666 af 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Vilkårene er ik-

ke omfattet af retsbeskyttelse, da afgørelsen meddeles som påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

Afgørelsen kan til enhver tid tages op, hvis der fremkommer nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheden jf. miljøbeskyttelseslovens 41a, stk. 2 pkt. 6.

Varsling af påbudet er sket i brev af 14. januar 2010 i medfør af § 75 i miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>. Samtank A/S har haft enkelte kommentarer til det varslede påbud og disse er indarbejdet i afgørelsen.

### **Grundlag for afgørelsen**

Anmeldelsen af Samtank, Oliehavnsvej som kolonne-3 risikovirksomhed er dateret den 9. marts 2006. Samtank har som følge heraf fremsendt en plan for forebyggelse af større uheld (sikkerhedsrapporten) dateret den 13. december 2006. Rapporten er på baggrund af myndighedsbehandlingen efterfølgende revideret løbende i perioden indtil den 16. december 2009.

Virksomhedens samlede sikkerhedsrapport beskriver:

- Virksomhedens sikkerhedsledelsessystem, der indeholder organisationsstruktur, ansvar, praksis, procedurer og processer til fastlæggelse og gennemførelse af planen for forebyggelse af større uheld.
- Sikkerhedsrapporten redegør for virksomhedens miljømæssige forhold, en beskrivelse af virksomheden og dens placering, identifikation og analyse af uheldsrisici og forebyggelsesforanstaltninger samt beskyttelses- og sikringsforanstaltninger, der begrænser følgerne af et uheld.
- I sikkerhedsrapporten er en generel beskrivelse af de enkelte anlæg/aktiviteter, som kan blive årsag til et uheld.
- Sikkerhedsrapporten indeholder oplysning om virksomhedens oplag, der bevirker, at virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen.
- I sikkerhedsrapporten (bilag 15) er gennemført en systematisk HAZOP-analyse af virksomhedens anlæg og udstyr til identifikation af mulige farekilder - som tekniske fejl og fejlbetjening af udstyr -, der kan medføre uønskede konsekvenser.
- I sikkerhedsrapporten (bilag 17) er udarbejdet barrierediagrammer for at vurdere nødvendige sikkerhedsforanstaltninger/barrierer til imødegåelse af de mulige farer. Diagrammerne giver overblik over komplicerede uheldsforløb og værst tænkelige konsekvens af et uheld.

- I rapporten (bilag 16) er der gennemført konsekvensberegning af uheld, som Samtank vurderer som værst tænkelige. På baggrund heraf (bilag 30) er der beregnet konsekvenszoner, der viser påvirkningen af et uheld udenfor virksomhedens område.
- Virksomhedens interne beredskabsplan (bilag 24) indeholder forholdsregler, som skal iværksættes til begrænsning af uheldets konsekvenser, hvis det er indtruffet.
- I rapporten indgår en handlingsplan med indsatsområder, hvor virksomheden øger forebyggelsen mod større uheld.

Sikkerhedsrapporten er opbygget i henhold til risikobekendtgørelsens bilag 4 samt AT-vejledning C.0.3, "Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer" (januar 2006).

Formålet med sikkerhedsrapporten er at dokumentere, at Samtank A/S har et højt beskyttelsesniveau for mennesker og miljø i og udenfor virksomheden, samt hvordan dette fungerer i praksis, og at sikkerhedssystemerne er indrettet således, at den høje grad af sikkerhed vil blive opretholdt i fremtiden.

Sikkerhedsrapporten er gennemgået og vurderet på møder blandt de involverede myndigheder. I forlængelse heraf har myndighederne ved møder på Samtank gennemgået og kommenteret sikkerhedsrapporten. Der henvises i den forbindelse til de udarbejdede referater.

Samtank har på grundlag af myndighedernes gennemgang foretaget sikkerhedsmæssige tiltag og forbedringer i forhold til procedurer, der vedrører risikoforhold.

Der er afholdt møde mellem virksomheden og risikomyndighederne den 6. august 2008. Udeståender og aftaler fra mødet er kommenteret og behandlet af Samtank i brev af 30. september 2008. Risikomyndighederne afholdt den 20. maj 2009 risikoinspektion på virksomheden (jf. risikobekendtgørelsens bilag 8). Inspektionen gav anledning til, at der på enkelte forhold blev stillet skærpede krav.

### **Vurdering**

Det er Natur og Miljø vurdering, at virksomheden har opfyldt kravene til udarbejdelse af en sikkerhedsrapport, herunder en systematisk identifikation af mulige farekilder kombineret med en systematisk vurdering af de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger/barrierer til imødegåelse af de mulige farer.

Natur og Miljø vurderer, at Samtank A/S i sikkerhedsrapporten har godtgjort,

- at faren for større uheld med farlige stoffer omfattet af risikobekendtgørelsen er klarlagt, og
- at der er truffet effektive foranstaltninger, der hindrer, at et uheld sker eller udvikler sig, så det kan medføre alvorlige farer for personer udenfor virksomheden samt miljøet.

### **Klage over afgørelsen**

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- virksomheden
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen

### **Skriftlig klage og klagefrist**

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Kommune, Natur og Miljø, Valdemarsgade 18, Postboks 79, 8100 Århus C. Klagen skal senest være modtaget i kontorets ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Klagen videresendes til behandling i Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen. Dato for klagefristens udløb er den 7. april 2010.

De vil straks få besked, hvis vi modtager en klage. Tilsvarende vil De straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

### **Søgsmål**

Eventuelt sagsanlæg skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er annonceret, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

### **Underretning om afgørelsen**

Den 10. marts 2010 annonceres afgørelsen i hhv. JP Århus og i Århus Onsdag.

Kopi af denne afgørelse er via e-mail sendt til:

Arbejdstilsynet (att. Århus) Postboks 1228, 0900 København C ([at@at.dk](mailto:at@at.dk))

Århus Brandvæsen, Ny Munkegade 15, 8000 Århus C, Att. Børge Juhl ([bjuh@aarhus.dk](mailto:bjuh@aarhus.dk))

Østjyllands Polit, Ridderstræde 1, 8000 Århus C, att. Lars H. Jensen ([lhj003@politi.dk](mailto:lhj003@politi.dk))

Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg ([midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk))

Bygningsinspektoratet, Kalkværksvej 10, 8100 Århus C ([byg@pob.aarhus.dk](mailto:byg@pob.aarhus.dk))

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk))

Friluftsrådet, v/Ole Bøgh Vinter, F.G.E. Rostrups Vej 16, 8000 Århus C, ([obv@webspeed.dk](mailto:obv@webspeed.dk))

Århus Havn, Mindet 2, Postbox 130, 8100 Århus C. ([port@aarhus.dk](mailto:port@aarhus.dk))

Med venlig hilsen

Anders Maltha Rasmussen  
afdelingsleder

/

Lars Stenvang Hansen  
sagsbehandler

## Bilag 1: Oversigt over rørbroer og nuværende sikringsforanstaltninger.

Tegningen viser placeringerne af rørbroer aktuel for Samtank, Oliehavnsvej, som har været genstand for overvejelser om sikringstiltag mod påkørsel.

### Tegningsforklaring

R1 – R8: Placeringer for tilstedeværende rørbroer.

B1 – B4: Placering for tilstedeværende bomme.

G1 – G3: Placering for tilstedeværende "gardiner".

