



IAT A/S  
Toldbodvej 1  
6700 Esbjerg

Torvegade 74 . 6700 Esbjerg

Dato	14. december 2007
Sags id	2007-8411
Sagsbehandler	Sonja Gubi Knudsen
Telefon direkte	76 16 33 14
E-mail	sgk@esbjergkommune.dk

### **Afgørelse vedr. sikkerhedsdokument – IAT KEMI A/S**

IAT KEMI A/S er omfattet af § 1, stk. 2 nr. 2a i risikobekendtgørelsen<sup>1</sup>. Virksomheden har derfor udarbejdet et sikkerhedsdokument i overensstemmelse med § 4, jf. bilag 2 og 3 i ovennævnte bekendtgørelse.

#### **Placering**

IAT KEMI A/S har tanke til opbevaring af methanol og ethanol på hjørnet af Læssevejen og Olievej med adressen Læssevejen 23 samt tanke på hjørnet Olievej og H.E. Bluhmesvej med adressen Olievej 8. Se vedlagte kortbilag.

#### **Grundlag**

IAT KEMI A/S's samlede sikkerhedsdokument beskriver:

- Virksomhedens kontrolprocedurer og organisation med henblik på forebyggelse af større uheld.
- Beskrivelse af virksomhedens aktiviteter samt årsager til risici for større uheld samt forhold hvorunder et uheld kan indtræffe samt en beskrivelse af planlagte forebyggende foranstaltninger.
- Identifikation og analyse af uheldsrisici og forebyggelsesmidler. Vurdering af omfanget og alvoren af følgerne af de identificerede mulige større uheld samt beskrivelse af de tekniske specifikationer og det udstyr, der er installeret med henblik på anlæggenes sikkerhed.
- Den interne beredskabsplan indeholder forholdsregler, som skal iværksættes til begrænsning af uheldets konsekvenser, såfremt der indtræffer et uheld.

Følgende myndigheder har samarbejdet om behandlingen og vurderingen af sikkerhedsdokumentet:

---

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

Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 3  
Politiet i Syd og Sønderjylland  
Esbjerg Kommune, Beredskab  
Esbjerg Kommune, Industrimiljø

Esbjerg Kommune, Industrimiljø har fungeret som koordinator i forbindelse med myndighedernes vurdering af risikoanmeldelsen og sikkerhedsdokumentet.

IAT KEMI A/S har fremsendt sikkerhedsdokument ved brev af 15. januar 2007. Sikkerhedsdokumentet dateres januar 2007.

Der har været afholdt flere møder med virksomheden, virksomhedens rådgiver COWI A/S og nævnte myndigheder. Der har været afholdt møde den 23. marts 2007 og den 8. juni 2007.

På baggrund af møderne er der fremsendt revideret materiale til sikkerhedsdokumentet dateret hhv. maj 2007 og juni 2007 samt redigerede konsekvensberegninger, redigeret hazop-analyse, redigerede barrierediagrammer, redigerede procedurer, redigeret zoneklassifikationsplan samt opdateret handlingsplan. Materialet er fremsendt ved mail af 30. august og 18. september 2007.

IAT KEMI A/S har på grundlag af myndighedernes gennemgang af sikkerhedsdokumentet foretaget sikkerhedsmæssige tiltag og forbedringer på anlægget/oplaget.

Beredskabsmyndighed, Arbejdstilsyn og miljømyndighed træffer jf. § 10, stk. 9 i risikobekendtgørelsen en afgørelse inden for hvert deres område, hvori der fastsættes vilkår om forholdsregler vedrørende risikoforhold, som IAT KEMI A/S skal træffe. Myndighedernes afgørelser fremsendes til Esbjerg Kommune, Industrimiljø, som videresender alle afgørelser samlet til IAT KEMI A/S.

## Vurdering

Det er Esbjerg Kommune, Industrimiljø's vurdering, at IAT KEMI A/S har opfyldt kravene til udarbejdelse af et sikkerhedsdokument, herunder en systematisk identifikation af mulige farekilder kombineret med en systematisk vurdering af de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger/barrierer til imødegåelse af de mulige farer.

Industrimiljø vurderer, at IAT KEMI A/S i sikkerhedsdokumentet har godtgjort,

- at faren for større uheld med farlige stoffer omfattet af risikobekendtgørelsen er klarlagt
- at der er truffet effektive foranstaltninger, der forhindrer, at et uheld udvikler sig, så det kan medføre alvorlige farer for personer uden for virksomhedens samt miljøet
- at risikoen for at et uheld på virksomheden udvikler sig, så det medfører alvorlige farer for personer uden for virksomheden samt

miljøet, er på et niveau, som Esbjerg Kommune, Industri miljø kan acceptere.

### Afgørelse

Esbjerg Kommune, Industri miljø meddeler hermed accept af IAT KEMI A/S's udarbejdede sikkerhedsdokument, idet det forudsættes at:

1. Virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i sikkerhedsdokumentet af juni 2007.
2. Alle handlinger jf. bilag 7 i sikkerhedsdokumentet skal gennemføres i overensstemmelse med de anførte tidsfrister.
3. Virksomheden skal vedligeholde sikkerhedsforanstaltninger jf. sikkerhedsdokumentet, således at risikoen for, at der opstår uheld formindskes, og konsekvensen af eventuelle uheld minimeres.
4. Der skal fortsat arbejdes med at forøge sikkerheden, så unødige risici fjernes og risici fortsat reduceres, hvor det er praktisk muligt.
5. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
  - import og eksport
  - betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
  - vedligehold af pumpemateriel, herunder slanger, tanke og rør, ventiler, alarmer og overvågningsudstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe og brønde.
  - procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld
  - rundringer af anlægget og rørledninger

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet og tilsynsmyndigheden.

6. Virksomheden skal straks til Alarmcentralen anmelde driftsuheld med udslip, der har konsekvenser for omgivelserne.

Virksomheden skal inden 14 dage skriftlig redegøre for uheldet til tilsynsmyndigheden. Redegørelsen skal oplyse om årsagen til uheldet, en beskrivelse af eventuelle virkninger på miljøet og af foranstaltninger, der træffes for fremover at undgå lignende uheld.

7. Virksomheden skal registrere alle nærved-uheld, der kunne have medført en miljøeffekt. Registreringen skal omfatte oplysninger om, hvad der er sket, hvilken miljøeffekt, det har haft eller kunne have haft, samt hvad der er foretaget for at afhjælpe, at uheldet gentages.
8. Der etableres niveaularm/overfyldningsalarm på tankene, der indeholder ethanol eller methanol. Alarmen skal stoppe indpumpningen, når tanken er 90 % fuld. Alarmen skal være etableret senest 1. juli 2009.
9. Tankene til ethanol og methanol skal pejles månedligt. Resultaterne af pejlingerne skal indføres i et beholderregnskab. Ubalance i be-

holderregnskabet, som ikke skyldes temperatursvingninger, skal straks undersøges og en redegørelse skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter ubalancen er konstateret. Beholderregnskabet skal være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden.

10. Vitale installationer skal være sikret mod påkørsel.

Udover ovennævnte vilkår har Industrimiljø ikke fundet anledning til at meddele ændrede vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse af 4. marts 1997.

Afgørelsen er truffet i medfør af miljøbeskyttelseslovens<sup>2</sup> § 41, jf. § 10, stk. 9 i risikobekendtgørelsen.

Afgørelsen kan til enhver tid tages op til fornyet behandling, såfremt der fremkommer nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheden, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2, pkt. 6.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af §§ 98, 99 og 100 i miljøbeskyttelsesloven.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til Esbjerg Kommune, Industrimiljø. Klagen videresendes til Miljøklagenævnet med det materiale, der indgår i sagen.

Klagen skal være Esbjerg Kommune, Industrimiljø i hænde senest den 12. januar 2008.

Med mindre klageinstansen træffer anden afgørelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 78, har klage over afgørelser meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 opsættende virkning. Såfremt afgørelser efter § 41 påklages med opsættende virkning, gælder tidligere truffne afgørelser for de berørte forhold, indtil klageinstansens afgørelse foreligger.

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

Afgørelsen er sendt til:

Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35,

6760 Ribe – sendes pr. mail til: syd@sst.dk

Miljøministeriet, Miljøcenter Odense, - sendes pr. mail

til: post@ode.mim.dk

Arbejdstilsynet, - sendes pr. mail til: at@ta.dk

Arbejdstilsynet, Att.: Tove Albrechtsen, Tilsynscenter 3, Postboks 600,

6000 Kolding, - sendes pr. mail til: ta@at.dk

Esbjerg Kommune, Beredskab, Att.: Lasse Nygård Christensen. Gl. Var-

devej 97, 6700 Esbjerg, - sendes pr. mail til: Inc@esbjergkommune.dk

---

<sup>2</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1757 af 22. december 2006.

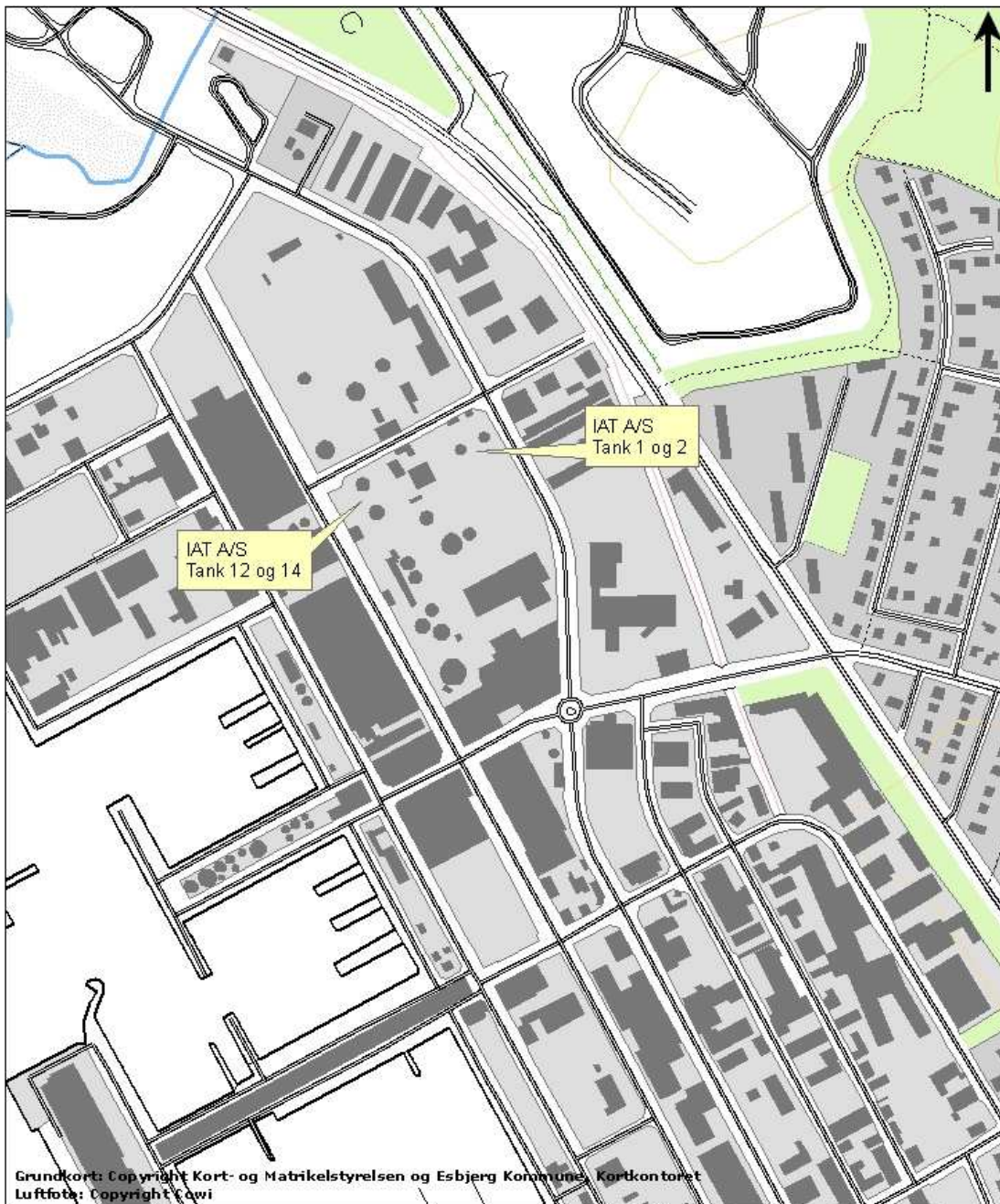
Syd og Sønderjyllands Politi, Att.: Knud Rahr Lindbom, Kirkegade 76,  
6700 Esbjerg, - sendes pr. mail til: kje027@politi.dk  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20,  
2100 København Ø – sendes pr. mail til: dn@dn.dk  
Friluftsrådets rep. i Ribe Amt, Axel Lindgreen, Hjortevej  
9, 6715 Esbjerg N

Venlig hilsen

Sonja Knudsen  
Kemiingeniør

Bilag: Kortbilag, der viser tankenes placering.

Bilag: Tankenes placering.



Grundkort: Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen og Esbjerg Kommune, Kortkontoret  
 Luftfoto: Copyright Cawi

IAT A/S Tanke til methanol og ethanol beliggende på hjørnet af Læssevejen og Olivevej samt på hjørnet af H.E. Bluhmesvej og Olivevej	Tegn. Sonja Knudsen	Tegn.nr.
	Målforshold 1:5.000	Dato 14-12-2007
	Sagsbeh. Sonja Knudsen	
	J.nr.	
 <b>Teknik &amp; Miljø</b> Esbjerg Kommune	<b>Industrimiljø</b> Torvegade 74 - 6700 Esbjerg Tlf. 76 16 16 16 - Rådhuset@esbjergkommune.dk	