

Trekantsområdets Brandvæsen

Danmark

Tankareal i flammer

3. februar 2016 skete et af de største udslip af flydende gødning i danmarkshistorien. Flere eksplosioner udløste en brand af uhyggeligt omfang. Branden udviklede sig så stærkt, at alle bygninger i en omkreds på 500 m måtte evakueres. 480 brandfolk kæmpede mod flammerne.



3. februar 2016 skete der af ukendte årsager en eksplosion i en tank med flydende gødning i havne- og industriområdet i Fredericia. Ved eksplosionen blev yderligere fem tanke beskadiget. Der blev foretaget opkald til alarmcentralen kl. 21.15 / 21.16: Brand i industriområde, stort gødningsudslip, stort kemisk udslip.

Kl. 21.17 ankom Trekantsområdets Brandvæsen til stedet. Mindre end en halv time senere blev udtrængende palmeolie fra to af de beskadigede tanke antændt. Det drejede sig om i alt 10.000 m³ palmeolie, der befandt sig i de to skadede tanke.

Branden udviklede sig så stærkt, at alle bygninger i en omkreds på 500 meter skulle evakueres, og beboere i en omkreds på 1.000 meter blev anmodet om at holde sig indendørs.

Kl. 01.00 ankom brandvæsen fra Århus til havnen med industrislukningskøretøjer. Samtidig blev der oprettet et Tactical Command Center for at aftale den videre fremgangsmåde.

Udfordringerne til indsatsen:

- Ingen køling for Yara Praxair CO₂ tank med 1.000 ton CO₂
- Udslip af ammoniak og CO₂ fra defekt køleanlæg
- Årsagerne til defekten var ikke klarlagt. Mulige årsager: Defekt i strømforsyning og overfyldning af tank, defekt rørledning, defekt muligt hul i 2 FDO rørledninger (indeholdende 275.000 liter diesel)
- En sættevogn med 30 m³ saltsyre befinder sig i nærheden af branden
- En brand i rørbro ved kaj 23
- Branden bredte sig mod Fredericia Shipping og Dangødning
- Branden bredte sig til containerhavnen på grund af olien

- Der lå et skib ved mole 23 og 24
- 3 lastbiler i området var læsset med trykbeholdere
- Der stod en tank med ammoniak i indsatsområdet
- Årsagerne til defekten var ikke klarlagt. Mulige årsager: Defekt i strømforsyning Der blev udlagt i alt mere end 20 km slanger og da branden var på sit højeste, blev der brugt 125.000 liter vand i minuttet. De 480 brandfolk og slukningskøretøjer arbejdede i fire dage med slukning af branden.



Tank areal on fire

Trekantomraedets Brandvaesen, Denmark:

On the 3rd of February there was the greatest escape of liquid fertilizer in Denmark's history. Several explosions caused a fire in monumental dimensions. The fire extended strongly, all buildings in the distance of 500 m had to be evacuated. 480 fire fighters were involved in the incident.

» [More](#)

[Vote now!](#)



¡Vota!