



ASKO
- vi forsyner Norge med mat

**Brann i
Fryselager
ASKO ØST**

AGENDA

ASKO's opplevelse av:

- situasjonen under brannen og de neste påfølgende ukene.
- samarbeidet med Brannvesenet
- samarbeidet med forsikrings-selskapet.

Hvilke lærepunkter fikk ASKO som følge av brannen?

- Økonomi
- Tiltak (sikringstiltak, bygningsmessige tiltak)



Brannalarm gikk kl 17:00

KI 17:12:55

17:12:55.529 07.04.2017

Sort røyk - isopor i tak tar fyr



KI 17:15:36

17:15:36.291 07.04.2017



Windows taskbar with icons for Internet Explorer, Chrome, Mail, Edge, Excel, OneDrive, File Explorer, PowerPoint, and Media Center. System tray shows network, volume, and battery icons, along with the time 12:09 and date 17.09.2017.

Fredag 7.april 2017 kl 17:30



FASE 1

FASE 2

FREDAG 7/4

LØRDAG 8/4

SØNDAG 9/4

MANDAG 10/4

TIRSDAG 11/4

ONSDAG 12/4

TORSDAG 13/4

17-21

21-24

00-08

8-16

16-24

24-12

12-24

00-12

12-24

00-12

12-24

00-12

12-24

00-12

12-24



Kl. 19.56

RE

MAN

MANN SK

T

LUFTFO

SIVILF

HE

ASKO's driftssituasjon snudd på hodet!

Krisestab ble satt av adm.dir fredag kveld!

Info til krisestab fredag kveld: Minst 8-12 mnd før frys ved ASKO ØST er fullt operativ igjen.

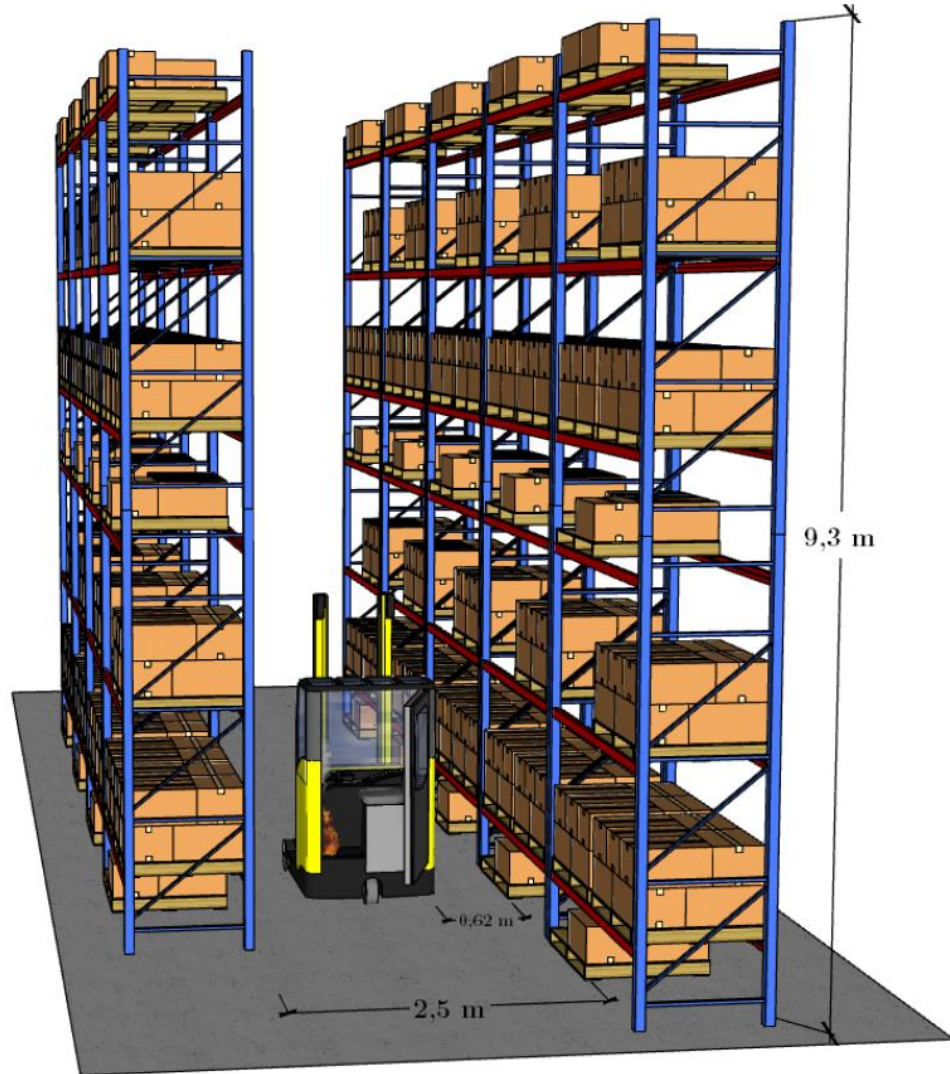
Oppgave var klar: Bygg raskest mulig med god kvalitet og forbedrede løsninger.

Men hva var det som egentlig skjedde? Hvordan startet brannen?

Søndag









ASIKO



Figur 43: Venstre vindusrute bryter sammen og eksponerer veggflaten for flammer. Tid: 5min og 50s.

Tirsdag
formiddag er det
«ny brann» !









— vi forsyner Norge med mat —

Risikofaktorer



FLAMMER



BRANNRØYK



EKSPLOSJONSFARE



AMMONIAKK



SAMBAND



BYGNINGSKOLLAPS



RAS FRA REOLER



UFREMKOMMELIG



SOLCELLER



STRØM



VOLUM



MANGE MANSKAPER



KULDE



GLATT UNDERLAG



HELIKOPTER

FASE 1

FASE 2

FREDAG 7/4		LØRDAG 8/4			SØNDAG 9/4		MANDAG 10/4		TIRSDAG 11/4		ONSDAG 12/4		TORSDAG 13/4
17-21	21-24	00-08	8-16	16-24	24-12	12-24	00-12	12-24	00-12	12-24	00-12	12-24	00-12



Kostnader:
Drift: 350 mill
Bygg: 150 mill

BILDE FRA AFTENPOSTEN.NO

Brann - ASKO Øst frys 7.april 2017

Hva kan vi oppsummere ?

- Statistisk så feiler utstyr – uansett fabrikat, type og tilstand.
- Emballasje på frys er knusk tørt og brenner godt selv om det er -20 gr.
- **Isopor** i tak brenner ekstrem heftig!
- **Kapasiteten** til brannvesenet er ikke så stor som du kanskje tror....
- **Kunnskapen** til brannvesenet er mye mer begrenset enn hva vi liker å tro....

Brann i ASKO Øst frys 7.april 2017

De første 0-10 min er helt avgjørende !

Hva er det viktigste vi kan oppfordre til ?

- 1) Sørg for at man kan iverksette tiltak vha ansatte/ tilgjengelig mannskap omgående!
- 2) Ha nødvendig utstyr og opplæring slik at ansatte faktisk har en fair sjans for å oppnå kontroll!
- 3) Ikke overvurder brannvesenet evne til å «få kontroll».

Status ny frys – 9000 m2

Frys - forbedret løsning mht brann, energi, bygningsfysikk, kostnader

- 1: Tak – ubrennbar isolasjon (2,9 mill merkostnad)
- 2: Seksjonering (inndeling av 9000 m2 i flere brannseksjoner)
- 3: Sprinkel (etablert «tørresprinkling» som betjenes manuelt)
- 4: Kuldeproduksjon – installert isolert fra øvrige brannseksjoner

Hvor mye erfaring har man egentlig med

- en storbrann ute av kontroll?
- at 550 ansatte må evakueres og lurer på om de har jobb på mandag.
- å få hundre spørsmål om ting du aldri har tenk på før.....
- å etablere løsninger under ekstremt tidspress...

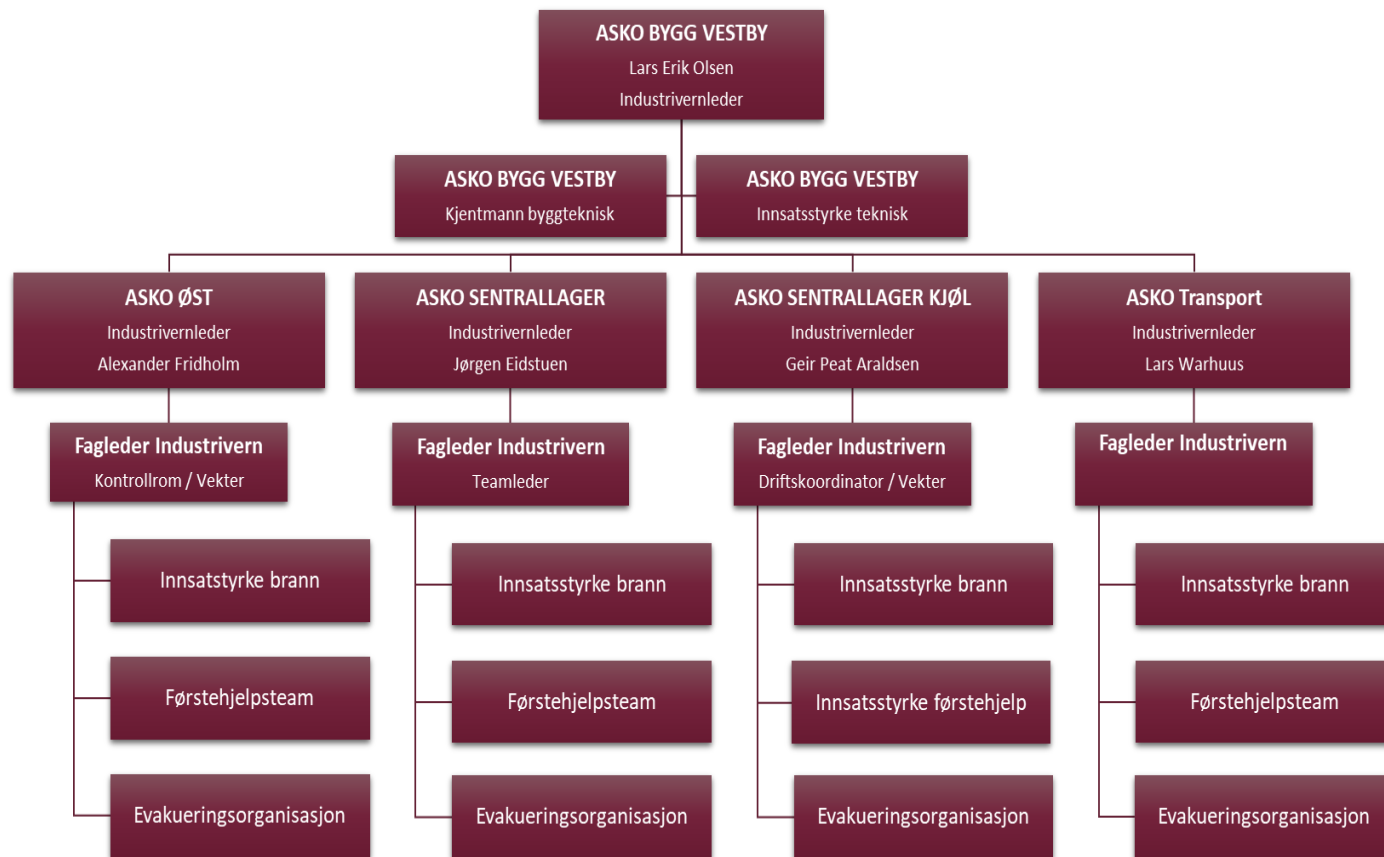
Det er da man forstår viktigheten av å ha flinke folk rundt seg. Personer som har erfaring med slike situasjoner. Gjensidige sine ressurspersoner var svært viktig for ASKO – ikke bare i forbindelse med den første fasen, men faktisk hele veien frem til mål. Stikkord som preget vår opplevelse:

- Tillitt
- Trygghet
- Transparent





ASKO har etablert Industrivern





110.000 m2 fotavtrykk; 900 ansatte; 50 mrd omsetning