

EXPLOSION I SODAPANNA

Ett omfattande haveri har drabbat Frövifors Bruks sodapanna. Pannan tillverkades 1970 av GES och försågs 1980 med ny nederdel med tätställda komponenttuber.

Nedan lämnas några allmänna fakta om haveriet. Ytterligare information förutses bli utsänd när haveriet utretts vidare samt diskuterats inom skadegruppen.

Vid havertillfället 85-07-03 var pannan under uppeldning efter ett drygt timslångt strömavbrott. Under elavbrottet togs lutsprutorna bort. Härvid stängdes ventilen till den främre sprutan på normalt sätt, men man förbisåg att stänga ventilen till sprutan i bakväggen. Detta var möjligt eftersom lutledningarna var trycklösa pga elavbrottet.

Under uppstarten av sodapannan startades lutpumpen för att spola ledningarna med vatten. Härvid sprutade vatten rakt in i pannan genom den bakre sprutöppningen. Efter ca två minuter hördes en kraftig explosion från sodahuset. Lyckligtvis fanns ingen personal i pannans närhet, varför inga personskador vållades.

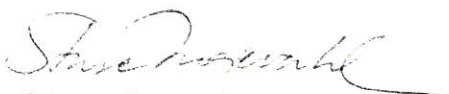
Pannan blev kraftigt demolerad, speciellt i övre delen där det bakre högra hörnet öppnade sig från taket och drygt halvvägs ned mot pannbotten.

Man har beslutat att byta sidoväggar och bakvägg över komponenttubsdelen, på vilken hitintills inga skador eller deformationer påvisats. Pannan beräknas vara avställd för reparation under 6-8 veckor.

Med anledning av det inträffade rekommenderas en allmän översyn av de rutiner som tillämpas då normal luteldning av någon anledning avbryts. Även andra tänkbara möjligheter för vatten att oförutsett komma in i eldstaden bör undersökas.

Inför skadegruppens planerade möte 85-08-15 är undertecknad tacksam för information om erfarenheter och synpunkter inom detta område.

Stockholm 1985-07-17



Sture Ingevald
Tfn: 08-23 46 00