

Artikel ur Brandförsvaret nr 8-9/84

Den 30 augusti 1984 inträffade den största raffinaderibranden i Storbritannien sedan andra världskriget. 47000 råolja brann i en tank som rymde drygt 94000 kubikmeter. 763 000 liter skumvätska användes för att släcka den häftiga branden.

Raffinaderiets brandkår fick larm om brand i tank 011 och började med vattenkyllning av cisternen från tre håll och som skydd mot närliggande cisterner.

Branden spred sig snabbt och det blev uppenbart att det skulle krävas en samlad skumsläckning. Skumtransporter enligt det i förväg uppgjorda beredskapssystemet skedde under tiden som tanken vattenkyldes.

Man tömde de närliggande tankarna och dessa fylldes med skum och man pumpade ur så mycket olja ur den brinnande tanken man kunde.

Trots att röken från branden var kraftig steg den vertikalt och orsakade inga rötskyddsproblem.

Utan förvarning inträffade en "överkokning". Tusentals ton olja välldes över invallningen och fattade eld. Hela invallningen täcktes och lågorna blev 1000 meter höga. En överkokning till inträffade och brandpersonalen fick retirera.

Nästföljande morgon var faran för en tredje överkokning överhängande och släckinsats startade med skumkanoner. Insatsen fortsatte hela dagen och på eftermiddagen började branden avta. Samma kväll var invallningsbranden släckt och bara mindre brandhärddar återstod i tanken. Pga försenade skumleveranser tog sig branden igen den 1 september men den kunde slås ner och på kvällen var branden släckt.