

## VI. IKKE-TEKNISK RESUMÉ AF SIKKERHEDSRAPPORTEN

Dan-Balt Tank Lager driver et anlæg med tanke til opbevaring af diesel, svær fuelolie og melasse på Østre Havnevej i Aabenraa.

Produkterne kommer til anlægget med tankskibe, der lægger til ved Aabenraa Havn. Fra havnen går der rør, som transporterer produkterne fra skibene til tankene på anlægget. Produkterne opbevares i tankene, indtil de bliver afhentet af tankbiler eller bliver lastet på skib igen.

Melasse er en brun tyktflydende væske, som bliver tilbage når sukkeret er udvundet fra sukkerroer og sukkerrør. Melasse indeholder ca. 60% sukker. Melasse er klistret og binder derfor støv godt. Det bruges ofte til produktion af foderblandinger til f.eks. heste. Sukkermelasse benyttes også til produktion af vodka i spiritusindustrien. Melasse er hverken brændbar, giftigt eller miljøfarligt.

Diesel og svær fuelolie er brændstoffer, som bruges til forskellige typer motorer og til opvarmning. Diesel og fuelolie udvindes normalt af råolie ved destillering. Begge produkter er brændbare.

Det væsentligste uheld, der kan ske på anlægget, er udslip af olie, som i værste fald vil kunne løbe til havet. Udslip fra tankene (eller andet udstyr i tankgårde) vil blive tilbageholdt, da tankene er placeret i tankgårde. Olieudslip til havet vil kunne sprede sig over et stort areal afhængig af vindretning og vindhastighed og vil kunne skade dyreliv og det marine miljø.

Ved større udslip informeres miljøvagten hurtigst muligt, så indsatsen for at minimere udbredelsen af olien kan sættes i gang.

Ved udslip til havet vil beredskabet forsøge at minimere udbredelsen af olien med flydespærre. Når olien er inddæmmet vil det være muligt at suge en stor del op fra havet, og derved mindske forureningen.

Olieprodukterne er svære at antænde, mens hvis der er en anden brand på anlægget, vil denne brand kunne være årsag til udslip af olie, som så vil kunne antændes. Varmestrålingen fra de værste brande, der kan opstå på anlægget, vil kunne nå veje og bygninger, der ligger nær anlægget. Det er dog meget lidt sandsynligt, at brande af denne størrelse vil opstå, da de vil være lang tid om at udvikle sig til denne størrelse, og der derfor er god mulighed for, at en mindre brand bliver slukket, inden den når at udvikle sig.

Derudover vil en stor brand kræve, at en tank eller et stort udslip antændes. Et udslip vil med stor sandsynlighed blive opdaget, inden det bliver stort, så man kan nå at få fjernet olien, inden den antændes. Der er ingen umiddelbare antændelseskilder hverken i tanke eller tankgårde, hvilket yderligere mindsker sandsynligheden for, at der opstår en brand.

Hvis en mindre brand skulle opstå, er der opsat skumslukkere på anlægget, så medarbejderne kan starte slukningen, indtil brandvæsnet ankommer.

Da udviklingen af store uheld er langsom er der god mulighed for, at personer herunder naboer kan blive evakueret.