

Rapport från brand i soptipp, Valdemarsvik 1989-12-02.

Vid ankomsten brann ca 400 kvm. Besvär med vattentillgång när man skulle göra första begränsningslinje, sådan gjordes sedan med grävmaskin. Snabbkopplingsrör för civilförsvarsförråd användes.

Släckningsdammar ordnades på tippet. 1200 kvm hade berörts och på vissa ställen hade branden gått ner till 7 meters djup. Analyser visar att det under branden bildades 2,4 g dioxiner och 16,8 kg klorbensen. Tippet har ett djup av 15-20 meter och är en industritipp bla fanns där plastavfall och PVC-plast, däck, nylonväv, trä och byggavfall. Avskiljande lager av täckmassor saknades delvis.

Släckmetoden har tidigare provats i Trollhättan. Den innebär att man under vattenbegjutning grävde sig in i soptippet och lämpade sopmassorna i en på förhand byggd släckningsdamm, massorna grävdes därefter ånyo upp och schaktades bort. Under ingrävningen drog man med sig dammen för att få närhet till släckvatten. Dammen hade en diameter av ca 15 m och ett djup på 1,5 - 1,8 m.

- Det rekommenderas att planera för en reservdamm om vinden skulle kantra.
- Var också observant på bärighet och rasrisk.
- All personal i släckningsområdet ska ha andningsskydd.

Rökgasprovning skedde under branden eftersom röken bedömdes som ohälsosam och låg delvis över samhället.

Rapporten innehåller alla provresultat och analys av dessa. Även prov från en man som arbetade med släckningen är redovisat. Hans exponering bedöms vad gäller dioxin, vara obefintlig eller ytterst marginell. Analysarbetet blev en del i arbetet med att studera brandproblemen på tippet eller deponi.