

### Samenvatting

Dit rapport bestaat uit twee van elkaar losstaande delen.

Het eerste deel gaat over de bedrijfszekerheid en de daarbij betrokken andere begrippen.

Tevens wordt de opzet van een storingsanalyse en een foutenboom beschreven.

Het tweede deel behandelt het onderhoud van technische systemen.

Hierin zijn verschillende onderhoudsmodellen vermeld. Mogelijkheden om onderhoud uit te voeren worden beschreven.

### Summary

This report consists of two parts, which are independent of each other.

The first part is dealing with the reliability and some other conceptions which are involved.

Furthermore the making of an event analysis and a fault tree is described.

The second part describes the maintenance of technical systems.

In this part different models of maintaining are given. Possibilities for maintaining are described.