

Meer dan alleen geluk hebben!

ir. P.E.M Buck



Betuweroute

Veiligheid is statistiek

- **Maatstaf voor uitdrukken veiligheid**
- **Soms bedenkelijk & bedrieglijk**



Veiligheid is ratio, maar tegelijkertijd
irrationeel!



de smaak van
boerenkool a.g.v.
aantal dagen
nachtvorst





Een ongeval is een kansverschijnsel, maar ook een scenario!

- **probabilistische school**
- **deterministische school**



Veiligheid is zowel objectief als
subjectief!



Een ongeval is de climax in een ketting van toevallige omstandigheden!

- **Nooit 1 oorzaak**
- **Mens cruciale invloedsfactor**
- **Onderzoek gericht op reconstructie keten**



Veiligheid is wetenschap!

- **Onderzoek & studie leidt tot hoog niveau veiligheid**
- **Niet op alle terreinen even ver ontwikkeld**



Veiligheid is verwachting!

- **Publieke basiskwaliteit**
- **Bestuurlijke verantwoordelijkheid**
- **Individuele verantwoordelijkheid (de burger meet met 2 maten)**





Veiligheid is sensatie & media-attractief!

- **Ongeval/ramp heeft hoge nieuwswaarde**
- **Hoe meer leed, hoe hoger de kijkcijfers**



Veiligheid is politiek!

- **Bijlmerramp, vuurwerkramp Enschede & cafébrand Volendam**
- **Gedoogcultuur in onmin**
- **Sprinklers versus zware ventilatie**



Veiligheid is stuurbaar & organiseerbaar!

- **Project Betuweroute als voorbeeld!**



Veiligheid speelt een hoofdrol :

- in het besluitvormingstraject
- in de ontwerpuitgangspunten
- in het ontwerp
- tijdens de uitvoering
- bij de oplevering
- tijdens de exploitatie









Voorlichtingscampagne Bodie



Voorlichtingscampagne BONK





Meer dan alleen geluk hebben!

