

VELIN



**VELIN:**

*transport via buisleidingen: onmisbaar!*





# Toekomstige uitdagingen

**Om de toekomst te duiden  
moet men het verleden kennen**



## Uitdaging 1

**Modernisering  
omgevingsveiligheid  
buisleidingen**



# Waar komen we vandaan...

## Het voormalige beleidskader

- **Circulaires aardgas (1984) en brandbare vloeistoffen(1991)**
- **Structuurschema Buisleidingen 1985**
- **Concessiesystematiek**
- **Mijnwet, Gaswet**
- **vergunningstelsels RWS, Prorail, e.a.**
- **provinciale en gemeentelijke verordeningen (hier en daar)**
- **zelfregulering, NEN 3650**
- **KLIC**



# Waar komen we vandaan...

Enschede 13 mei 2000





# Waar komen we vandaan...

**Het hemeltje volendam 31 dec/1 jan  
2000/2001**





# Waar komen we vandaan...

Gellingen september 30 juli 2004  
België





## Waar komen we vandaan.....

- **Rapport commissie van Enthoven “Samen voor de Buis” (2004):**
  - Wettelijk kader buisleidingen
  - Buisleidingen in ruimtelijke plannen
  - Coördinatie rond aanleg nieuwe leidingen
  - Zorgplicht voor buisleidingen
  - Informatievoorziening buisleidingen
  - Externe veiligheidszonerings rond buisleidingen
  - Toezicht buisleidingen
  - Ruimtelijk-economische visie op buisleidingen



# Waar komen we vandaan...



## Brief Kabinet 9 februari 2007 (1)

Uitgaan van basisveiligheidsniveau

Plaatsgebonden risico (PR)  $10^{-6}$  als grenswaarde voor kwetsbare bestemmingen

Verantwoording groepsrisico (GR)

Aanleg nieuwe leidingen

- zodanig dat PR  $10^{-6}$  zo veel mogelijk 'op de leiding' ligt (binnen belemmerde strook)
- voor andere stoffen dan aardgas wordt dit nog onderzocht



## Waar staan we nu.....

- **Het registratie besluit externe veiligheid (2006) met de verplichting om binnen 1 jaar ook buisleidingen in het risicoregister in te voeren**
- **Het Bevi (2008 jan)**



## Waar staan we nu.....

- **Het Bevb (2010 juli)**
  - Wettelijke basis voor buisleidingen
  - Zorgplicht voor leidingexploitanten
  - Risiconormering (sanering; voorkomen nieuwe knelpunten)
  - Ruimtelijke inpassing en doorwerking
  - Informatievoorziening buisleidingen
  - Toezicht
  - Incidenten en rampenbestrijding



## Waar staan we nu.....

- We zijn tot 2017 bezig geweest met de implementatie, 7 jaar.
- N.B. Met bovengrondse leidingen zijn we nog bezig → evt. knelpunten oplossen 3 jaar (medio 2018 → medio 2021).
- Dan zijn we totaal ca. 17 jaar bezig geweest met alle discussies en implementatie!



# De geschiedenis herhaalt zich.....

## ➤ Modernisering omgevingsveiligheid

- Landdachts- en Voorschriftengebieden
- Afname van het groepsrisico
- Zoveel mogelijk interpretaties
- Barro (2011), bescherming doorwerking SVL (2012-2035). In de Mov wordt over de SVL gebroken niet gerept
- Toezicht

**Gooien we het kind met het badwater weg?**



## Uitdaging 2

# De energie transitie



# Energie transitie en buisleidingen

- Toenemende druk windturbines
- Uitbreiding hoogspanningsnet
- Hergebruik van leidingen voor andere ser

**We zijn niet tegen, maar regel het wel goed!**



## Uitdaging 3

**Ouderdom**



## Ouderdom

- **Veroudering en ouderdom zijn niet uitwisselbare begrippen**

**Vraagt om expertise ook bij toezicht**

**VELIN**



**Dank voor uw aandacht**