



*Risico's beperken,  
leefbaarheid vergroten.*

Reduction of environmental risks and  
improving quality of life

Regional environment agency  
"Noordzeekanaalgebied"

*Stuart Gunput*

# The Netherlands

1. 12 provinces
2. ± 400 municipalities
3. 25 safety regions/ agencies
4. 29 regional environment agencies

## Legenda

- RUD Groningen
- Fryske Utfleringstsjinst Miljeu en Omjouwing**
- RUD Drenthe
- RUD Twente
- RUD IJsselland
- Omgevingsdienst Rivierenland
- Omgevingsdienst Regio Arnhem (ORA)
- Omgevingsdienst Regio Nijmegen
- Omgevingsdienst de Vallei
- Omgevingsdienst Achterhoek (ODA)
- Omgevingsdienst Veluwe IJssel (OVII)
- Omgevingsdienst Noord-Veluwe
- Omgevingsdienst Regio Utrecht (ODRU)
- RUD Utrecht
- Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek
- RUD IJmond
- RUD Noord-Holland Noord
- Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (NZKG)
- Omgevingsdienst Midden-Holland
- Omgevingsdienst West-Holland
- DCMR Milieudienst Rijnmond
- Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid
- Omgevingsdienst Haaglanden
- RUD Zeeland
- Omgevingsdienst Brabant Noord
- Omgevingsdienst Midden- en West Brabant
- Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
- RUD Limburg Noord
- RUD Zuid Limburg



## 6 regional Brzo agencies (high risk industry)





# 3 Departments (some 500 employees in total)

1. Regulation & Expertise
2. Supervision & Enforcement
3. Business management (HRM, FM, etc.)

*3 work fields:*

*(1) environment*

*(2) building*

*(3) soil*

# 10 teams control and enforcement

1. Seveso & Industry; ± 100 high risk plants)
2. 3 teams Environment & Living Area; ± 16.000 companies)
3. Soil and underground
4. Building
5. Construction Safety
6. Intensive Enforcement and Seveso
7. Energy Saving
8. Information and risk assessment

+ Special team Emergency Response (24/7 stand-by duty)

# The major files



Schiphol Airport



Tata Steel

Port of Amsterdam



# Risk assessment using branches

1. External safety
2. Sustainability
3. Emission to air
4. Emission to soil
5. Emission to water
6. Waste treatment
7. Sound disturbance
8. Light disturbance
9. Smell disturbance
10. Fire/ internal safety





*Thanks for your attention*