

# Ja, er valt wat te kiezen!

---

Hugo Gastkemper  
directeur Stichting RIONED

Presentatie conferentie 'Er valt wat te kiezen', Oosterhout, 17 nov. 2011

Stichting **RIONED**

# Stichting RIONED

- Netwerk van alle overheden en bedrijven op gebied van stedelijk waterbeheer
- Kenniscentrum: onderzoek, handreikingen, bijeenkomsten
- Informatie aan publiek en politiek over werking en belang van riolering

# Boodschappen

- Stedelijk waterbeheer is ingewikkeld
- Ga uit van maatschappelijke behoeften en mogelijkheden
- Onderbouw investeringen met onderzoek
- Direct afboeken is veel goedkoper dan jarenlang afschrijven
- Samenwerken loont
- De grote besparingen zitten bij de investeringen

# Kenmerken stedelijk waterbeheer

- Afvoer en verwerking van water uit bebouwd gebied met het oog op:
  - Gezondheid
  - Droge voeten
  - Milieubescherming
- Feitelijke en financiële samenhang met de weg en de openbare ruimte
- Verplicht Gemeentelijk Rioleringsplan
- Rioolheffing: eigen bekostiging

# Riolering = infrastructuur

- Drie bronnen:
  - Lucht (regen)
  - Drinkwaterleiding (afvalwater)
  - Bodem (overtollig grondwater)
- Drie bestemmingen:
  - Bodem
  - Open water
  - Zuivering (incl. hergebruik)

# Riolering = infrastructuur

- Vier transportmiddelen:
  - Buizen
  - Waterlopen
  - Bodem
  - Wegen en groen

# Inhoudelijke onderbouwing

- Is het nodig? Niet iets doen omdat het moet, maar omdat de samenleving het wil: van norm naar argument.
- Onderbouwd door metingen?
- Aangevoerd dat de maatregel helpt?
- Is het GRP goed of goedkoop opgesteld?
- Worden optimalisatiestudies uitgevoerd?



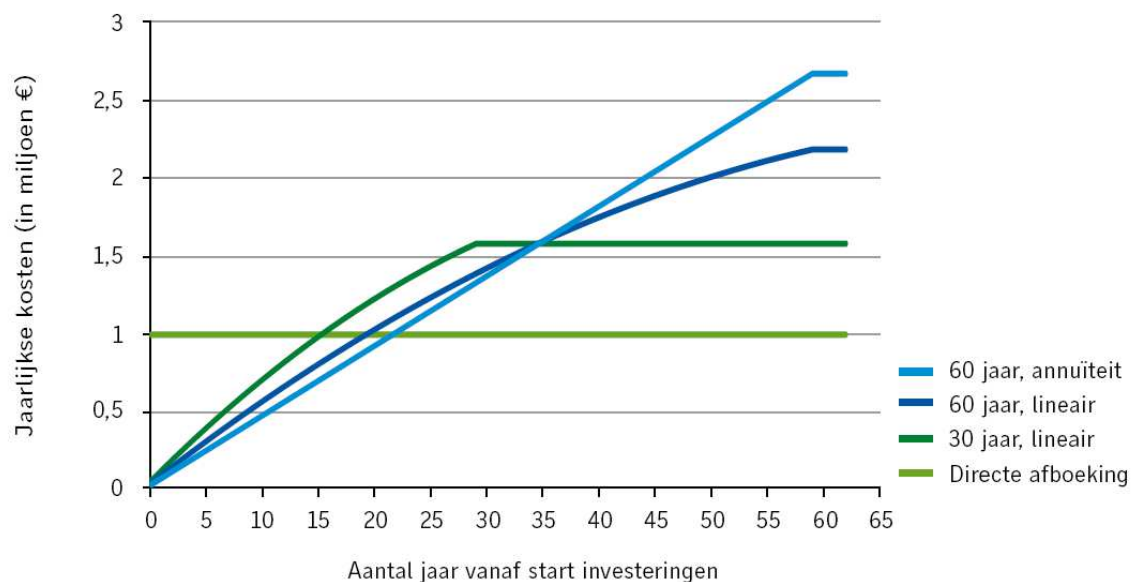
# Inhoudelijke keuzen

- Prioriteit: instandhouding en vervanging
- Keuzen bij doelen:
  - Verbetering waterkwaliteit
  - Aanpak wateroverlast
  - Extra waterberging
  - Aanpak buitengebied
- Keuzen bij inzet middelen, bijv:
  - Scheiden afval- en regenwater
  - Lokatie waterberging
  - Maatregelen op de zuivering



# Welke financiering? Geld lenen kost geld!

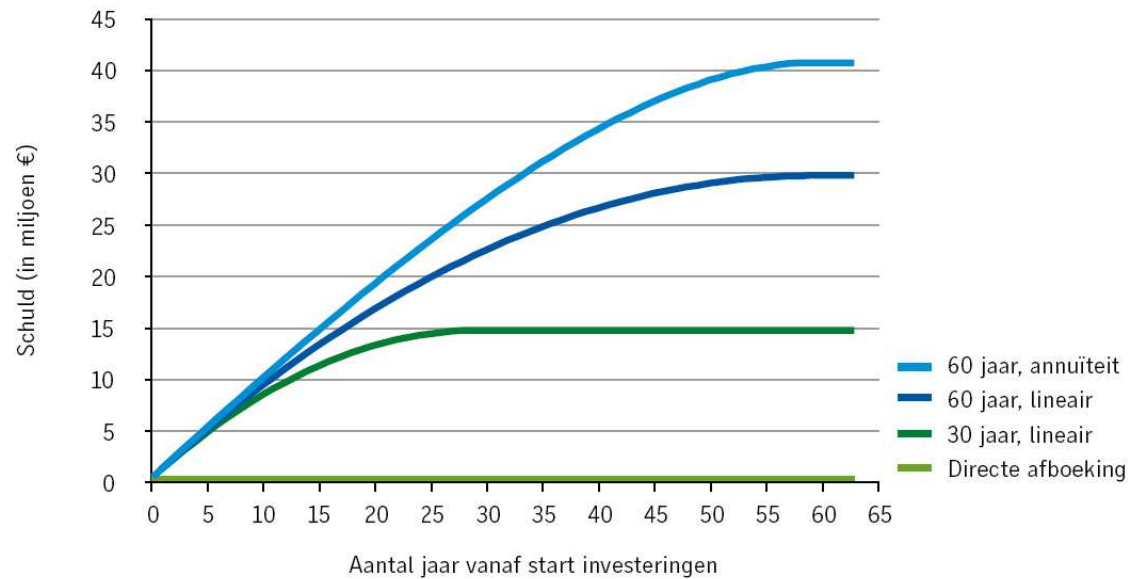
F2.1 Kosten uit investeringen - voorbeeld gemeente



# Welke financiering?

## Restschuld

F2.2 Ontwikkeling schuld - voorbeeldgemeente



# Samenwerking loont

- Kwetsbaarheid verminderen: Zorg voor voldoende en goede medewerkers
- Samenwerking van gemeenten: Kracht bundelen + kennis delen
- Samenwerking met waterschap: samen nut en noodzaak maatregelen aantonen
- Directe besparing door samenwerking circa 15%. Rest komt uit slimmer en minder investeren.