



**Vlaanderen**  
is milieu

# RIO-Leren

**Infomoment 16.06.2015**

**VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ**

# Programma

▶ **10u Verwelkoming**

*Hilde Soetaert, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdelingshoofd Economisch Toezicht*

▶ **10u05 Toelichting bij de resultaten van de benchmarkanalyse 2013**

*Jennifer D'Hondt, Vlaamse Milieumaatschappij, Coördinator RIO-Leren*

▶ **10u15 Geotechnisch Onderzoek**

*Gauthier Van Alboom, Afdelingshoofd afdeling Geotechniek,  
Departement Mobiliteit en Openbare Werken*

*Koenraad Haelterman, Senior Adviseur afdeling Geotechniek  
Departement Mobiliteit en Openbare Werken*

▶ **11u20 Pauze**

▶ **11u40 Milieuhygiënisch Grondonderzoek**

*Elisa Vermeulen, Verantwoordelijke Cel Ondersteuning  
Grondbank VZW*

▶ **12u45 Werking en Conclusies van de werkgroepen Kolkenreiniging  
en Grondverzet**

*Jennifer D'Hondt, Vlaamse Milieumaatschappij, Coördinator RIO-Leren*



Vlaanderen  
is milieu

# RIO-Leren

Benchmarkanalyse 2013

VLAAMSE  
MILIEUMAATSCHAPPIJ

# Resultaten 2013



- ▶ Volledige benchmarkanalyse is beschikbaar in het rapport “Kosten voor Riolering – rapportering 2013”
- ▶ Basis : jaarlijks rapporteringsinstrument gemeentelijke sanering  
→ Belang van datakwaliteit

# De benchmarkindicatoren

## ▶ Exploitatie

- Exploitatiekost per meter
- Exploitatiekost leidingennet per meter
- Exploitatiekost per pompstation
- Exploitatiekost per IBA

## ▶ Investeringskosten

- Investeringskost per meter
- Investeringsuitgave per meter

## ▶ Overhead

- Kost van de ondersteunende diensten in verhouding tot de exploitatie- en investeringskost

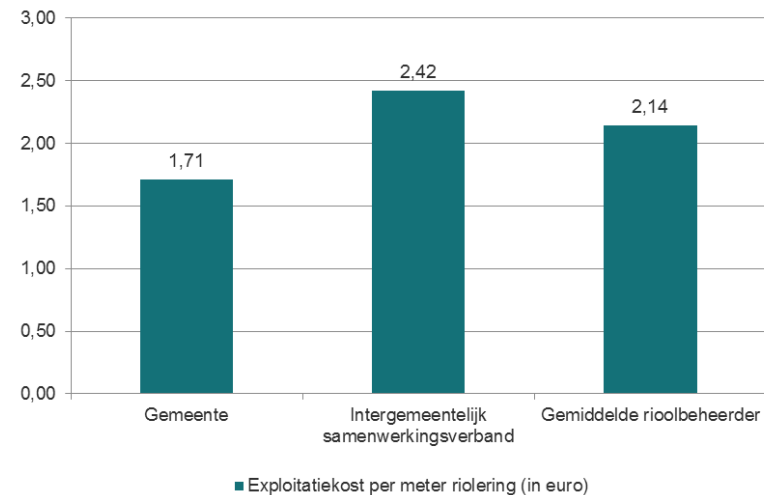
# Overzicht resultaten

Benchmarkindicator	Gemeente	Intergemeentelijk samenwerkingsverband	Vlaanderen
Exploitatiekost per meter	1,71 €	2,42 €	2,14 €
Exploitatiekost leidingennet per meter	1,01 €	1,57 €	1,37 €
Exploitatiekost per pompstation	1.502 €	2.186 €	1.907 €
Exploitatiekost IBA	294 €	102 €	204 €
Investeringskost per meter	3,61 €	2,59 €	2,92 €
Investeringsuitgave per meter	846 €	814 €	834 €
Kost van de ondersteunende diensten in verhouding tot de exploitatie- en investeringskosten	22%	11%	14%

# Exploitatiekost per meter

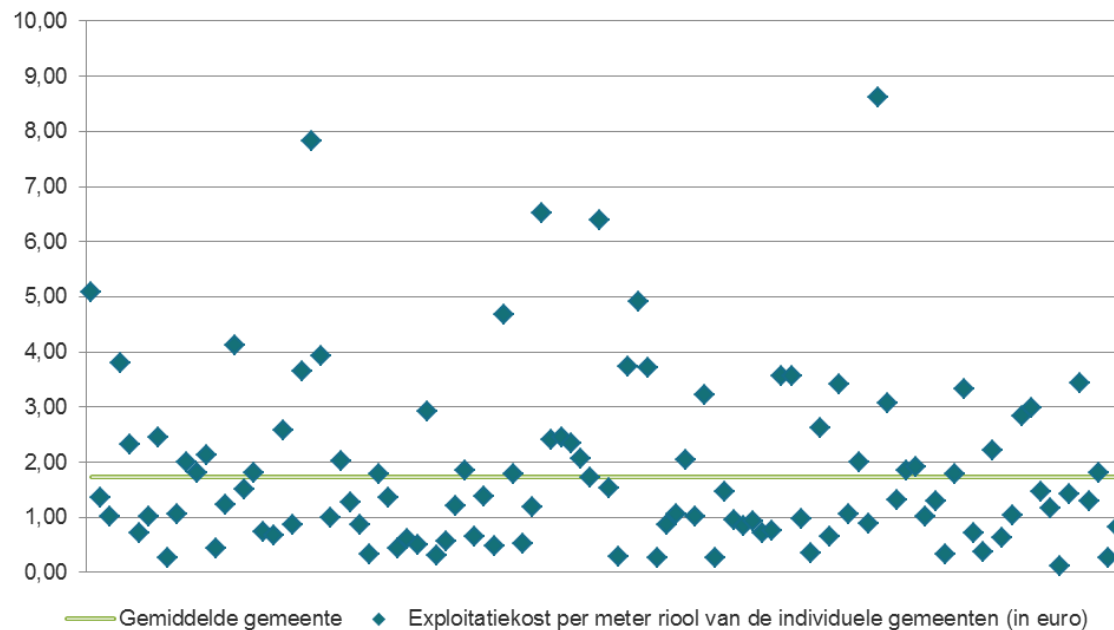
► Vanwaar dit verschil tussen gemeenten (eigen beheer) en intergemeentelijke samenwerkingsverbanden ?

- Goedkoper ?
- Minder onderhoud ?
- Relatie met vervangingsinvesteringen ?
- Werkwijze ?
- Sterke en zwakke punten ?



# Exploitatiekost per meter

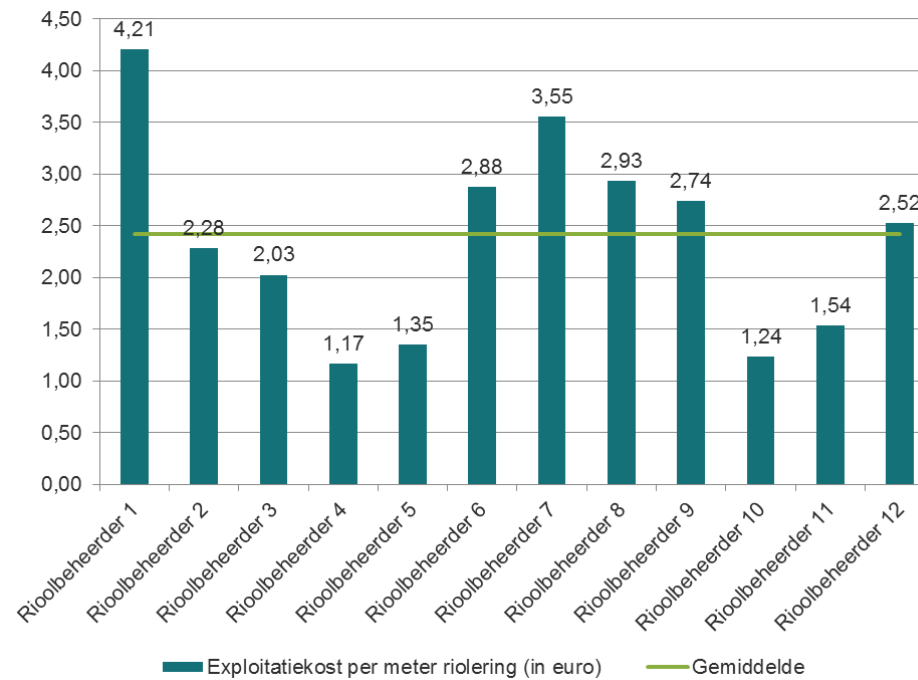
- ▶ Vanwaar het verschil in exploitatiekost per meter tussen de gemeenten die het rioolbeheer in eigen beheer uitvoeren ?





# Exploitatiekost per meter

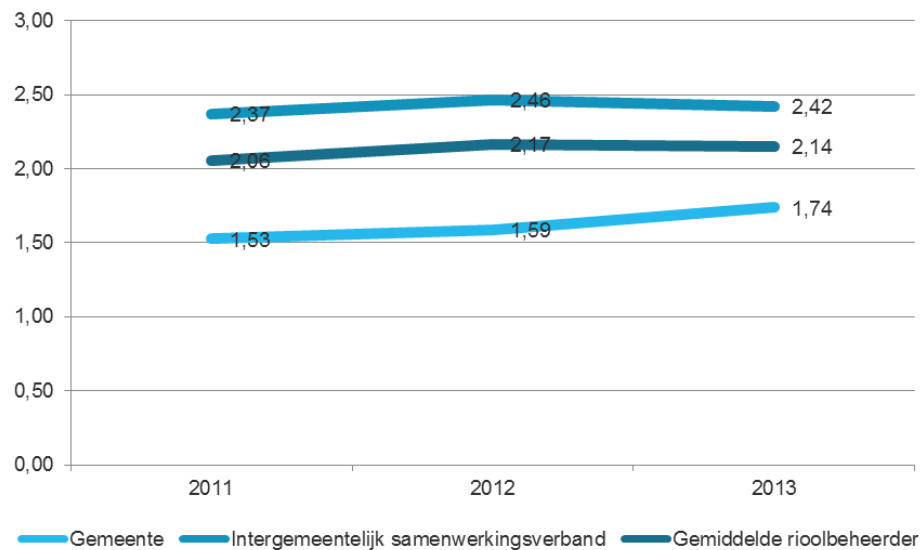
► Vanwaar de verschillen tussen intergemeentelijke samenwerkingsverbanden ?



# Exploitatiekost per meter

## ► Evolutie 2011 – 2013

- Lichte stijging bij de gemeenten
- Stabiël bij de IGS'en
- Verklaring ?
- Inspanningen om de kosten te doen dalen ?

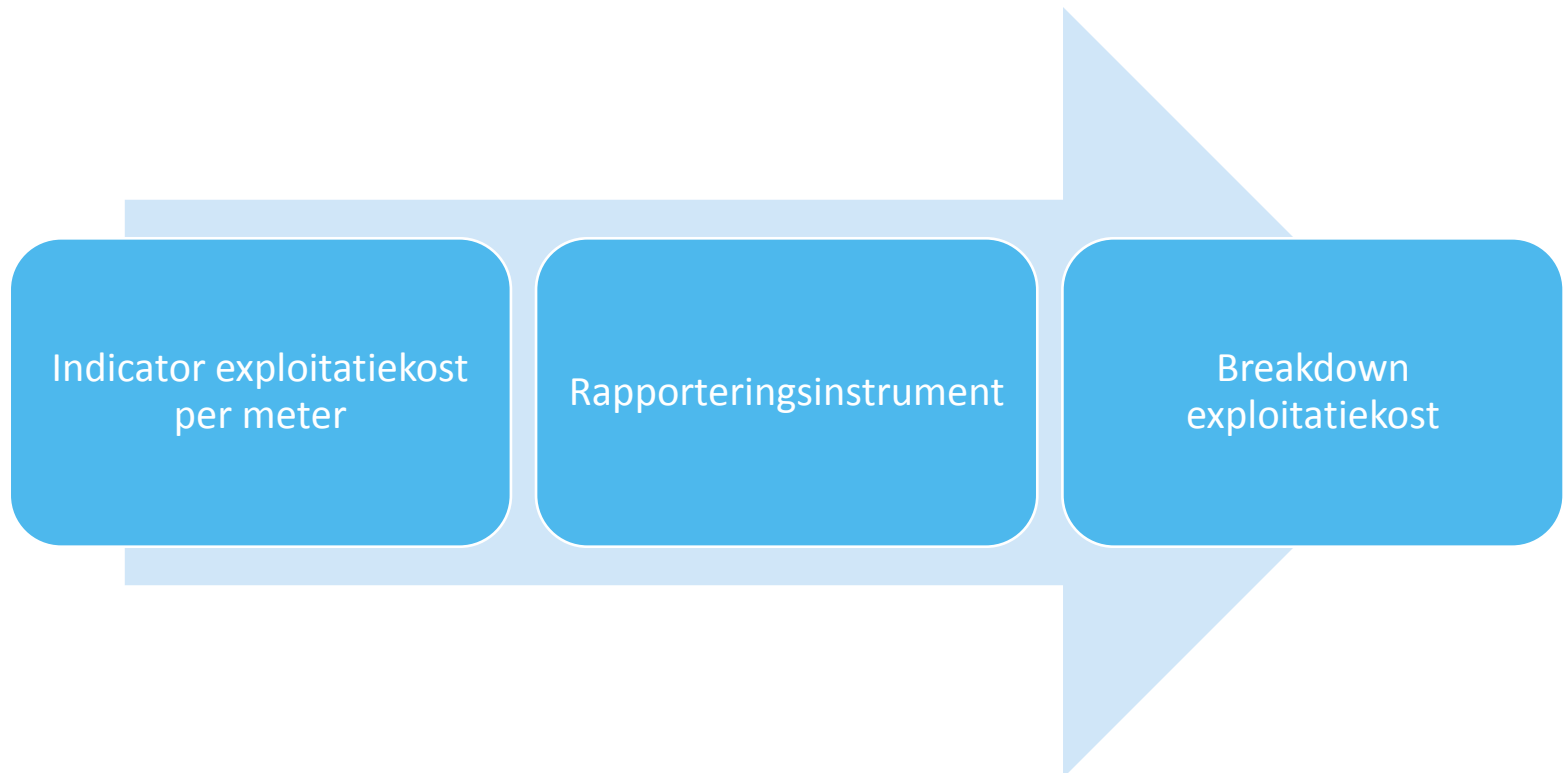


# Het leertraject



**“Goede praktijken” + Verbetering Kostenefficiëntie**

# Het leertraject





# Breakdown Exploitatiekosten (1)

## ▶ Pompstations

- Kost per onderhoudsbeurt
- Kost per interventie
- Overige kosten per pompstation

## ▶ Leidingennet

- Kost voor ruiming en slibverwerking per meter
- Kost per interventie

## ▶ Straatkolken

- Kost per reinigingsbeurt



**WG Kolkenreiniging**

## ▶ IBA's

- Kost per onderhoudsbeurt
- Kost per interventie
- Overige kosten per IBA



# Breakdown Exploitatiekosten (2)

## ▶ KWZI's

- Kost per onderhoudsbeurt
- Kost per interventie
- Overige kosten per KWZI

## ▶ Buffer- en infiltratievoorzieningen

- Exploitatiekost grachten en waterlopen per meter
- Exploitatiekost infiltratievoorzieningen per m<sup>2</sup>
- Exploitatiekost bufferbekkens per m<sup>3</sup>

## ▶ Inspectie

- Kost rioolaansluitingen en afkoppelingen per controle
- Kost per inspectie

# Nieuwe indicatoren analyse 2014

- ▶ **Rapporteringsinstrument gemeentelijke sanering 2014 bevat optionele ‘benchmarkvragen’ (3.1a, 3.1b, 3.2a, 3.2b, 3.8a, 3.8b, 3.9a, 3.9b) :**
  
- ▶ **Deze bijkomende vragen zullen aanleiding geven tot volgende nieuwe indicatoren :**
  - Exploitatiekost per straatkolk
  - Investeringskost leidingennet per meter
  - Investeringskost grachten per meter
  
- ▶ **Via het leertraject Rio-Leren kunnen nieuwe indicatoren voorgesteld worden.**

# Samengevat

## ▶ Via het leertraject RIO-Leren:

- Komen gemeentebesturen en rioolbeheerders samen
- Zoekt de VMM samen met de sector een verklaring voor verschillen in kostenefficiëntie
- Zoekt de VMM samen met de sector naar manieren om de kostenefficiëntie te verbeteren
- Wordt de sector gehoord : nieuwe indicatoren, gastsprekers



- ▶ Presentaties zijn beschikbaar via <https://www.vmm.be/evenementen/presentaties>
- ▶ Contact via [rio-leren@vmm.be](mailto:rio-leren@vmm.be)
- ▶ Bevraging onderwerp nieuwe werkgroep