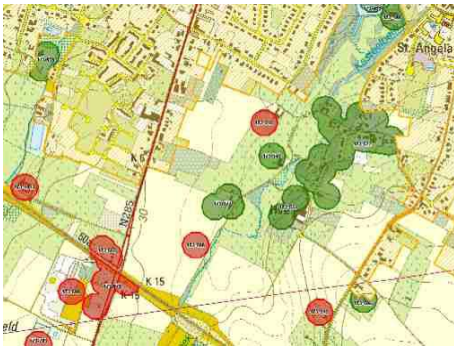


## Individuele behandeling van afvalwater - wetgeving

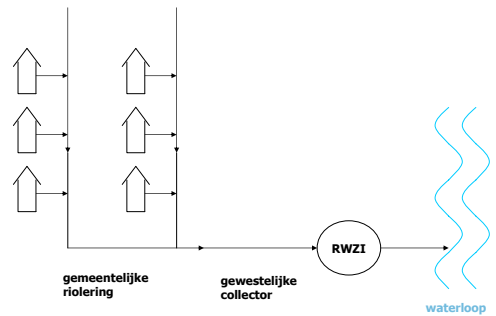
VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht  
ir. Ingeborg Barrez

- Wat waar voorzien?
- Wie moet zuiveren?
- Wat zijn de normen?
- Wat met hemelwater?

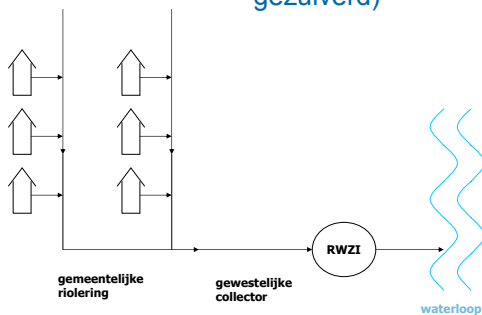
## Wat waar voorzien?



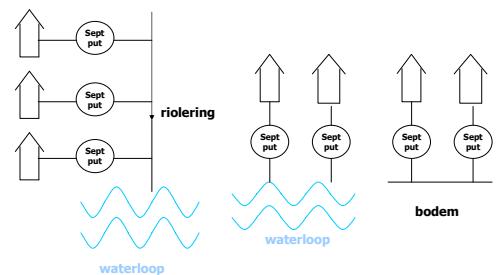
## Centraal gebied (gerioleerd en gezuiverd)



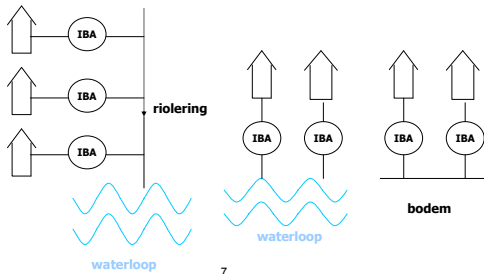
## Collectief geoptimaliseerd buitengebied (gerioleerd en gezuiverd)



## Collectief te optimaliseren buitengebied



### Individuele behandeling door de burger



7

- Er ligt riool in de straat
  - **Burger:** scheiding van afval- en regenwater
- Er ligt geen riool in de straat maar er komt een riool
  - **Burger:**
    - Scheiding van afval- en regenwater
    - Bouw van een septische put (CE-markering)
  - **Overheid:** aanleg van riolering + aansluiting op RWZI/KWZI
- Er wordt **geen** riool aangelegd in de straat
  - **Burger:**
    - scheiding van afval- en regenwater
    - Bouw van IBA
      - kan worden overgenomen door derden
      - Financiële ondersteuning

8

### Effluentnormen conform Vlare II

- BZV = 50 mg/l (indien woning en < 20 IE)  
= 25 mg/l (alle andere gevallen)
- ZS = 60 mg/l
- pH= 6,5 à 9

9

- Toepassingen van water in woningen
- Huishoudelijke toepassingen van hemelwater
- Afkoppeling en de wetgeving

10

	verbruik
WC	30
Bad/douche	44
Was	17
Vaat	8
Koken	3
Schoonmaak	4
Tuin	4
<b>TOTAAL</b>	<b>110 l/inw/dag</b>

11

- Toiletspoeling
- Besproeien van tuin/kamerplanten
- Schoonmaak
- Wasmachine

12

- **Nieuwe panden:** volledige scheiding verplicht volgens stedenbouwkundige verordening
- **Bestaande panden:** afkoppeling bij (her)aanleg van riolering
  - **Open en halfopen bebouwing:** volledige scheiding
  - **Gesloten bebouwing:** scheiding van oppervlakken waarvoor geen leidingen door of onder gebouw noodzakelijk zijn
- Aan te leggen stelsel is **maximale** scheiding

