



# Slim Wonen voor Collectief Gebruik

-

## Water

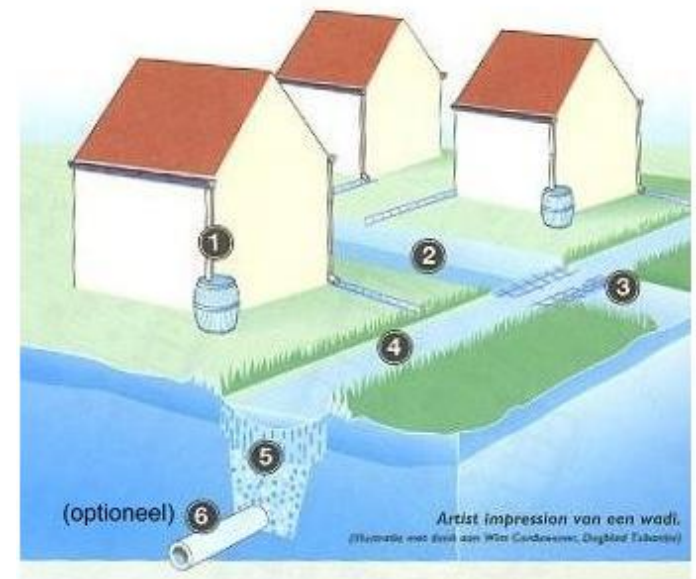
## Waarom water besparen?

- Het is beter voor het **milieu**
- Het levert **geld** op



## Infiltratievoorzieningen

- **Infiltratievoorzieningen** in de wijk zorgen ervoor dat regenwater niet meer in het riool terechtkomt
- De bodem rondom de infiltratievoorziening reinigt het water



## Infiltratievoorzieningen

- Voordelen:
  - **Geen piekbelasting** bij hevige regenval, dus geen overstromingen
  - **Geen zand/slib/vuil** in het rioolwater, dus minder kans op verstopping van het riool



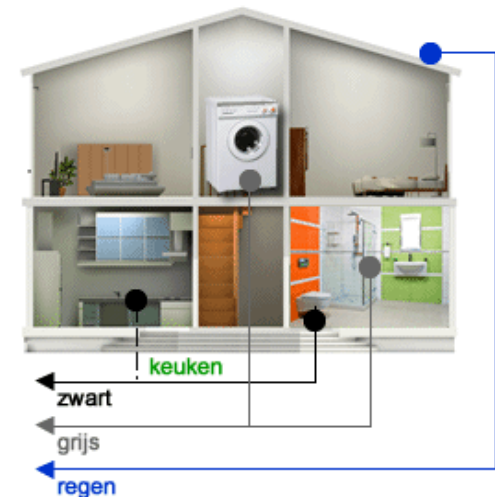
## Groen dak

- In plaats van een infiltratievoorziening kan ook een “**groen dak**” gebruikt worden om regenwater op te vangen.
- De **piekbelasting** valt weg en de **stookkosten** dalen met 15-20%



## Decentraal sanitatiesysteem

- Een **decentraal sanitatiesysteem** zuivert zwart (toilet) en grijs (overig huishoudelijk) water in de wijk en haalt energie uit de **biomassa** van het water. Daarmee kunnen woningen verwarmd worden en kunstmest geproduceerd worden



## Decentraal sanitatiesysteem

- Voordelen:
  - 25-50% minder watergebruik
  - 25% minder ruimteverwarmingkosten
  - Minder schadelijke stoffen in afvalwater



# Slim Wonen voor Collectief Gebruik

Kijk voor meer tips op:  
[www.slimwonengaasperdam.nl](http://www.slimwonengaasperdam.nl)