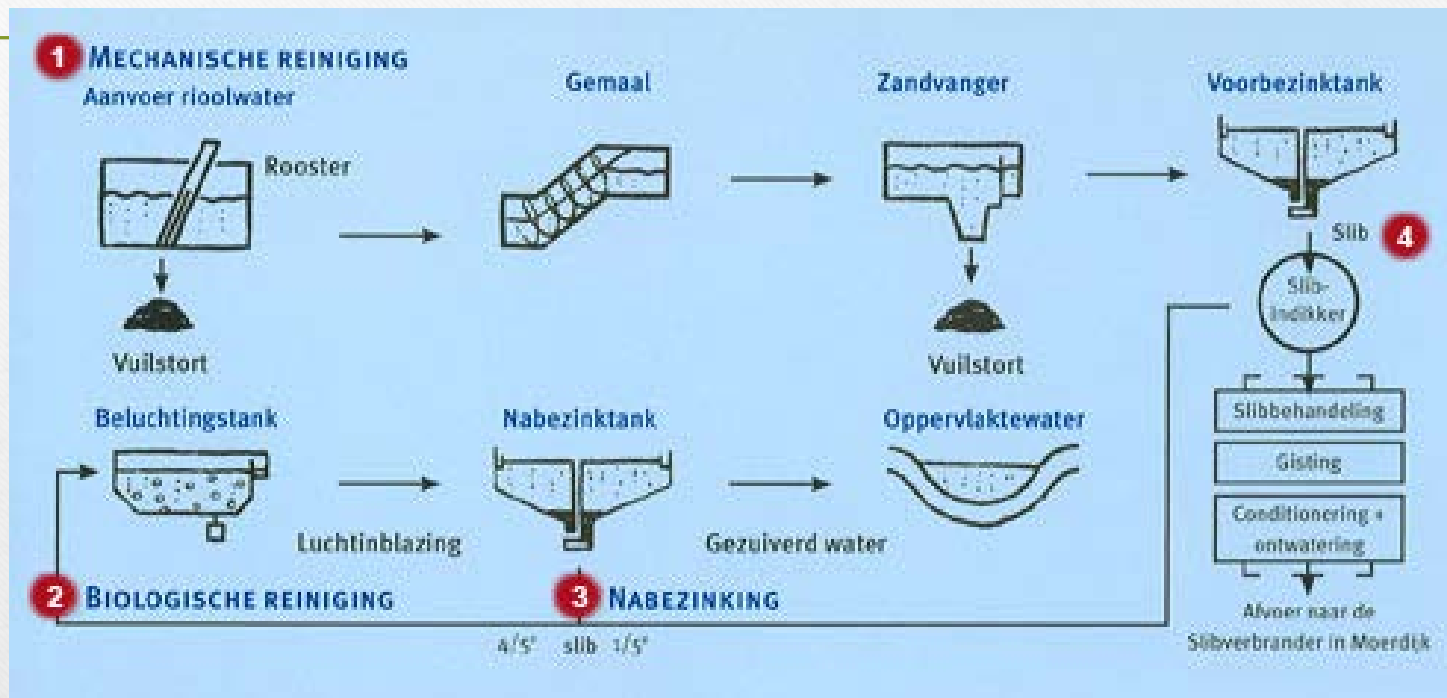


Mechanische zuivering op de RWZI: op grootte en dichtheid

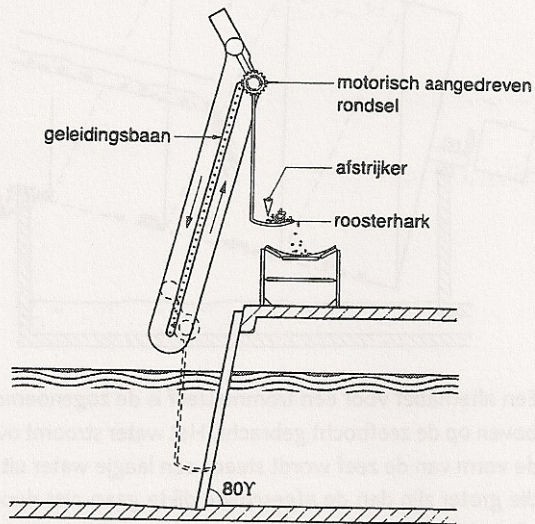


Mechanische zuivering op de RWZI:



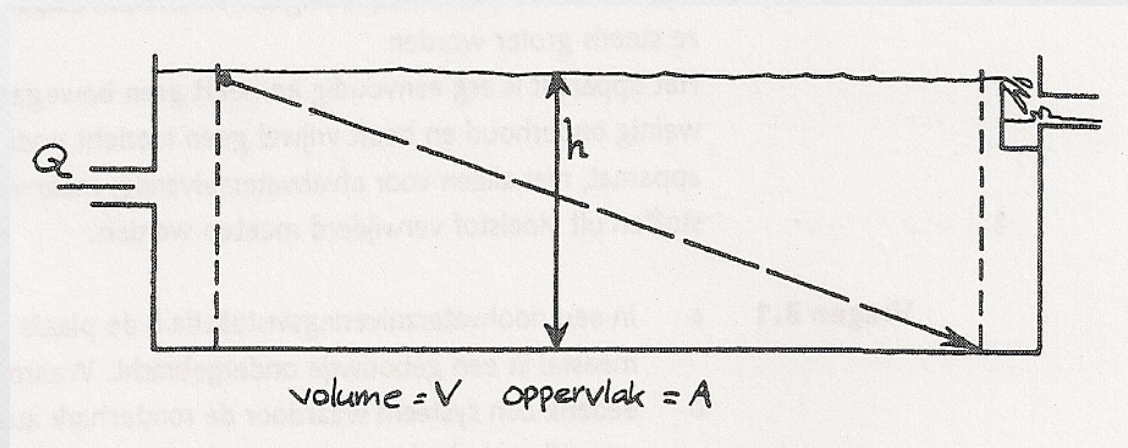
Roosters

Scheiding op basis
van afmeting

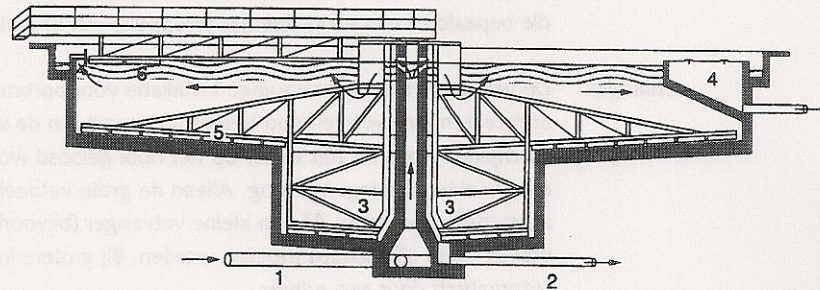


Scheiden

- Op basis van dichtheid en afmetingen
- Zand: zandvanger
- Primair slib: voorbezinktank
- Spuislib: nabezinktank

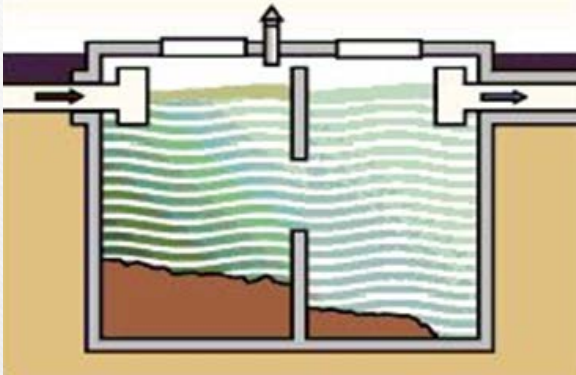


Zandvanger en vetafscheider



- | | | |
|----------------------|---------------|----------------------|
| 1 aanvoer afvalwater | 3 slibzak | 5 slibschuiver |
| 2 slibafvoerleiding | 4 drijlaagbak | 6 drijlaagafstrijker |

Voorbezinktank



Primair slib uit voorbezinktank

- Vlokkig organisch materiaal
- Nauwelijks afgebroken
- Zeer rotbaar
- Bevat veel water
- Bron van biogas

Dichtheid vrijwel gelijk aan water

