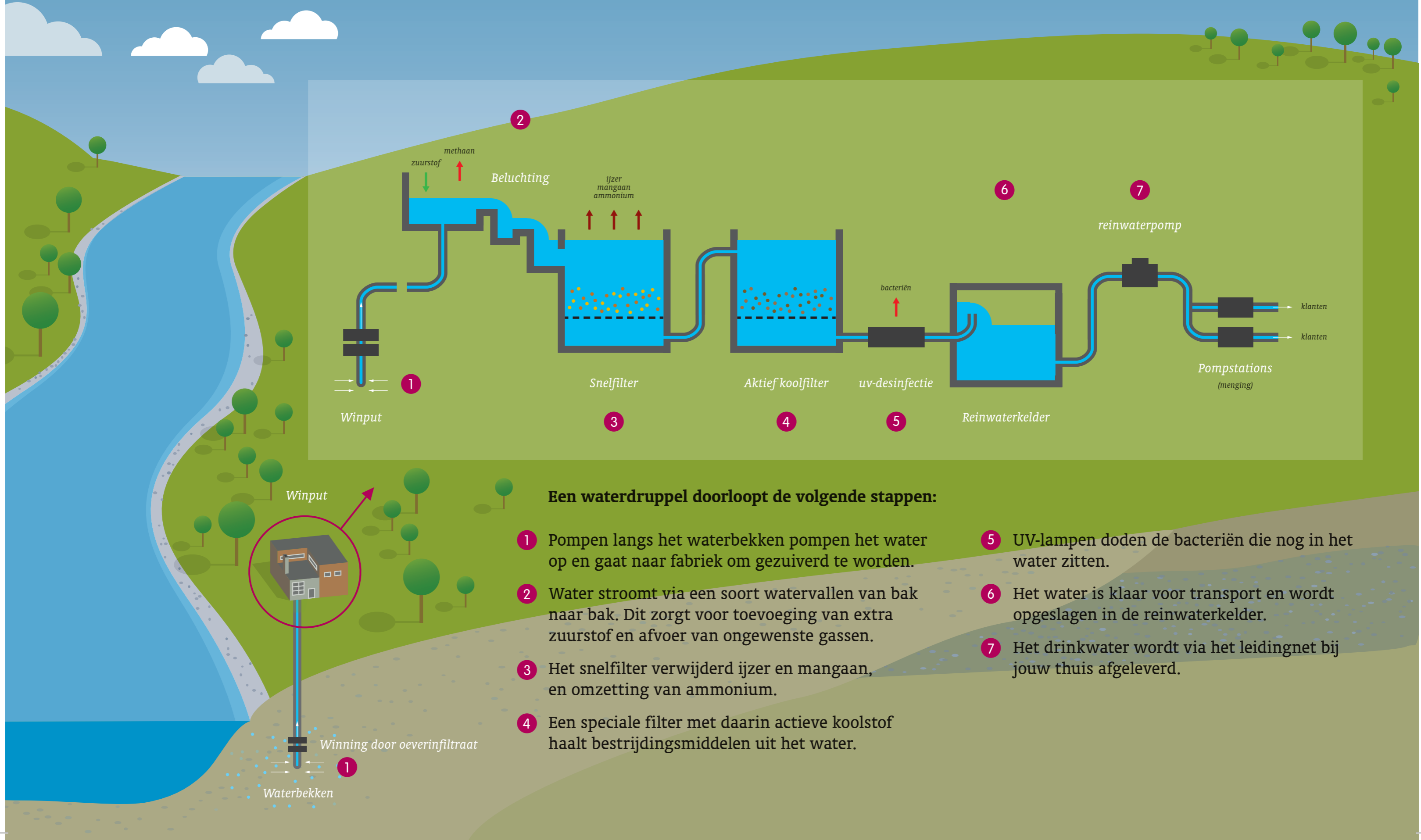


Zuivering Maaswater

Hoe maken we van oppervlaktewater drinkwater?



Een waterdruppel doorloopt de volgende stappen:

- 1 Pompen langs het waterbekken pompen het water op en gaat naar fabriek om gezuiverd te worden.
- 2 Water stroomt via een soort watervallen van bak naar bak. Dit zorgt voor toevoeging van extra zuurstof en afvoer van ongewenste gassen.
- 3 Het snelfilter verwijdert ijzer en mangaan, en omzetting van ammonium.
- 4 Een speciale filter met daarin actieve koolstof haalt bestrijdingsmiddelen uit het water.
- 5 UV-lampen doden de bacteriën die nog in het water zitten.
- 6 Het water is klaar voor transport en wordt opgeslagen in de reinwaterkelder.
- 7 Het drinkwater wordt via het leidingnet bij jouw thuis afgeleverd.