

## Kleine waterzuiveraar

Ook al wordt de wasbeurt op kamp wel eens overgeslaan en hoe zuinig je ook bent met detergenten: afvalwater is onvermijdbaar.

Kleine hoeveelheden afvalwater kan je gemakkelijk zelf reinigen met een mini-waterzuiveraar. Spuw het spoelwater na het tandenpoetsen in de waterzuiveraar, of laat de kinderen hun waswater erin gieten. Zo reinigen jullie zelf (een deel van) jullie afvalwater en zien de kinderen hoe troebel water opnieuw helder wordt. Het is weliswaar niet drinkbaar, maar toch schoon genoeg om het zonder gewetenswroeging in de ondergrond te laten insijpelen of de vloer mee te schrobben.

Zo'n waterzuiveraar is dus niet alleen goed voor het milieu, het is ook fascinerend. En, als je het samen met de kinderen maakt is het nog een leuke knutselactiviteit ook!

### Wat heb je nodig?

- doorschijnende PET-fles, waar je de bodem afsnijdt
- steengruis
- keien
- zand
- gewassen houtskool (flink wassen op voorhand)
- watten
- een opvangpotje

Zo ga je te werk:

Hou de petfles ondersteboven. Breng de materialen laag na laag aan in de fles. Eerst de watten, dan houtskool, zand, steengruis en als laatste de keien. Plaats nu het opvangpotje onder de fles. Giet boven aan afvalwater in de fles, en kijk wat er gebeurt.

Zie je het grootser? Dan vind je vast inspiratie in het boek 'Loslopend Wild Deel 2, milieuvriendelijk en energiezuinig op jeugdkamp' [www.steunpuntjeugd.be/publicatie/detail/535](http://www.steunpuntjeugd.be/publicatie/detail/535)