



Water is niet gratis! Hoe meer water je gebruikt, hoe meer je ook betaalt. Water besparen is niet enkel goed voor het leefmilieu, maar ook goed voor je portemonnee ...

Onderzoek of er een evolutie waarneembaar is in de kosten voor het watergebruik van de laatste 5 jaar.

Op het secretariaat of via je leerkracht verzamel je de jaarlijkse drinkwaterfacturen van de laatste 5 jaar. Uit deze facturen leid je de jaarlijkse kostprijs voor de gebruikte hoeveelheid water af: de vaste vergoeding, het variabel bedrag volgens verbruik en de bijdrage voor zuivering en eventueel afvoer van afvalwater. Deze gegevens noteer je in de tabel.

De som geeft de totale jaarlijkse kostprijs voor het drinkwatergebruik. Bereken de totale kostprijs per eenheid (m^3 of l) gebruikt water door de totale jaarlijkse kostprijs te delen door de totale jaarlijkse eenheden water (m^3 of l).

Het watergebruik per jaar voor de laatste vijf jaar

Jaar	Water- verbruik	Onderdelen van de prijs voor watergebruik				Totale kostprijs euro/jaar	Totale kostprijs per eenheid water (kolom 7 / kolom 2) euro/ m^3
		Vaste vergoeding euro/jaar	Te betalen verbruik euro/jaar	Bijdrage zuivering euro/jaar	Bijdrage afvoer euro/jaar		
	m^3						

WEETJE!

De totale kostprijs voor watergebruik bestaat uit drie delen:

- 1. productie en levering van drinkwater:** een vaste vergoeding en het tarief per gebruikte kubieke meter drinkwater. Bovendien heeft iedere persoon die op het betreffende adres gedomicilieerd is, recht op 15 kubieke meter gratis drinkwater. Op school is enkel de conciërge gedomicilieerd.
- 2. zuivering van afvalwater: bijdrage voor de zuivering van afvalwater** (sinds 2004). Dit is voor de grote zuiveringsinstallaties en de collectoren die het afvalwater ernaartoe brengen.
- 3. afvoer van afvalwater:** bijdrage voor de aanleg en het onderhoud van de rioleringen. Deze bijdrage verschilt van gemeente tot gemeente, sommige gemeenten vragen helemaal geen bijdrage.

Is er in de 5 jaren een verandering merkbaar van:

	JA / NEE	Stijging of daling?	Hoeveel euro?
Vaste vergoeding
Gebruik
Bijdrage zuivering
Bijdrage afvoer
Totale kostprijs per eenheid

Door het watergebruik op school te beperken, verminder je meteen ook de uitstroom van water uit de school. Je belast ook minder de omgeving. Voor heel wat toepassingen kan je drinkwater vervangen door regenwater. Minder gebruik van drinkwater en meer gebruik van regenwater komt de school ook financieel ten goede. Bedenk eens wat de school met al dat uitgespaarde geld zou kunnen doen ...

Wat kan de reden zijn voor een stijging of daling van de totale kostprijs per eenheid water?

.....

Hoe zou je een stijging van deze totale kostprijs kunnen verhinderen? Heb jij ideeën?

.....
.....

Na het invoeren van de voorgestelde maatregelen in het masterplan

Controleer - eventueel in samenwerking met de milieuwerkgroep op school - of de ingevoerde maatregelen wel doeltreffend zijn:

Bekijk de volgende drinkwaterfactuur: is de totale kostprijs gedaald?

Is er iets veranderd aan het gebruik van regenwater?

Is er geen daling van de kostprijs? Denk als een echte technicus nog eens na hoe je dit toch kan oplossen.