Shayp
Tackling water loss

Rapport: waterverbruik en waterverlies in Europa (2019)

Waterschaarste over de hele wereld

Over de hele wereld wordt de vraag naar water steeds groter. Watervervuiling en klimaatverandering zijn beide de belangrijkste problemen die de toegang tot zuiver water beïnvloeden. Het meest verrassende is dat dit niet alleen gevolgen heeft voor de landen ten zuiden van de Sahara, maar dat ook Europese landen zoals **België, Griekenland** en **Spanje** worden vermeld op de lijst van landen met een hoge waterstress.

FIGURE 3 Average water and sewage treatment cost increases compared with cost increases for all items in consumer price index—1984 to 2008

Toenemende druk op de prijs van water

De blauwe hulpbron wordt niet alleen schaarser, maar ook het reinigen en verdelen van water is een uitdaging. Het is duur voor waterbedrijven om alle kosten te dekken en daarom stijgen de prijzen jaar na jaar. In de afgelopen tien jaar is de prijs van water in sommige regio's van Europa verdubbeld en zelfs verdrievoudigd.

Prijs van water x3 in 10 jaar

NOTE: Projections are based on a business-as-usual scenario using SSP2 and RCP8.5.

WORLD RESOURCES INSTITUTE

National Water Stress Rankings

EXTREMELY HIGH BASELINE WATER STRESS

1. Qatar
2. Israel
3. Lebanon
4. Iran
5. Jordan
6. Libya
7. Kuwait
8. Saudi Arabia
9. Eritrea
10. United Arab Emirates
11. San Marino
12. Bahrain
13. India
14. Pakistan
15. Turkmenistan
16. Oman
17. Botswana

HIGH BASELINE WATER STRESS

18. Chile
19. Cyprus
20. Yemen
21. Andorra
22. Morocco
23. Belgium
24. Mexico
25. Uzbekistan
26. Greece
27. Afghanistan
28. Spain
29. Algeria
30. Tunisia
31. Syria
32. Turkey
33. Albania
34. Armenia
35. Burkina Faso
36. Djibouti
37. Namibia
38. Kyrgyzstan
39. Niger
40. Nepal
41. Portugal
42. Iraq
43. Egypt
44. Italy

Druk op moderne steden door waterverlies

Europese steden hebben het moeilijk om hun infrastructuur en gebouwen te moderniseren. Meer dan 90% van het Europees onroerend goed werd voor 1970 gebouwd. Oude leidingen zijn aan vervanging toe, maar dat is zeer prijzig en voor veel huiseigenaren geen prioriteit. Hoewel de normen voor brand-en gebouwbeveiliging de laatste decennia aanzienlijk zijn verbeterd, is dit tot nu toe niet het geval geweest voor water. Gemiddeld 17% van de huishoudens heeft te maken met dure waterrekeningen door lekkages en ongecontroleerd gebruik. Door de gestegen waterprijs, benadert de waterfactuur steeds meer de prijs van de elektriciteits- en gasrekening.

Waterschade, de meest voorkomende eigendomsclaim

Waterlekken worden steeds duurder, blijven lang onopgemerkt en zijn ook een belangrijke oorzaak van materiële schade. Kleine lekkages die in muren of in vloeren verborgen zijn en veroorzaakt worden door gebrekkig sanitair, worden vaak pas gevonden als het al te laat is. 50% van de huishoudens heeft minstens één keer last van waterschade.

Waterverlies in steden

20%

Verloren in infrastructuurn etwerken

15%

Verloren in gebouwen

Kosten van een lek over 1 jaar

3,28 €/m3

Druppel per druppel

4 L/h

115 €

Klein straaltje

16 L/h

460 €

Open kraan

63 L/h

1 830 €

Lekkend toilet

25 L/h

730 €

Met Shayp kunnen we samen water besparen....

Bent u op de hoogte van uw waterverbruik? Weet u echt of wat u betaalt overeenkomt met wat u werkelijk gebruikt? Vermoedt u een lek? Heeft u zich ooit afgevraagd waar u het meeste water in uw huis voor gebruikt? Wilt u uw voetafdruk verkleinen?

Word lid van de Shayp-gemeenschap en ontdek hoe je een **Shayper** kunt worden! Laten we samen water besparen voor toekomstige generaties

Shayp

Save water, save the future

www.shayp.com
info@shayp.com
+32 473 460 790
Rue des Pères Blancs 4,
1040 Brussels, BELGIUM