

Vandressourcer og vandmangel

Vand er en vores vigtigste ressourcer, men ikke alle har lige adgang til det. Nogle steder er der rigeligt med ferskvand, mens andre lider under tørke og forurening. Test din viden om vandets betydning, udfordringer og løsninger – hvor meget ved du egentligt om verdens vandproblemer?

1. Hvor stor en procentdel af Jordens vand er ferskvand?

- a) 2,5 %
- b) 10 %
- c) 25 %
- d) 50 %

2. Hvor findes størstedelen af Jordens ferskvand?

- a) I søer og floder
- b) I atmosfæren
- c) I iskapper og gletsjere
- d) I grundvandet

3. Hvad betyder begrebet fysisk vandmangel?

- a) At der er for lidt vand til at dække behovet
- b) At vandet er forurenet
- c) At der mangler teknologi til at udvinde vandet
- d) At der er vand, men det er dyrt at transportere

4. Hvad er økonomisk vandmangel?

- a) Når et land har vand, men mangler teknologi og økonomiske ressourcer til at udnytte det
- b) Når et land ikke har nogen naturlige vandkilder
- c) Når befolkningen bruger for meget vand
- d) Når regnmængden er for høj

5. Hvilket kontinent er mest ramt af vandmangel?

- a) Europa
- b) Afrika
- c) Nordamerika
- d) Australien

6. Hvad er den største kilde til forurening af ferskvand globalt?

- a) Industrielt affald
- b) Landbrugsforurening (gødning og pesticider)
- c) Plastikforurening
- d) Olieudslip

Svar på spørgsmålene:

1. Hvor stor en procentdel af Jordens vand er ferskvand?

Kun 2,5 % af alt vand på Jorden er ferskvand. Resten (ca. 97,5 %) findes i havene som saltvand.

2. Hvor findes størstedelen af Jordens ferskvand?

Ca. 68 % af alt ferskvand er bundet i iskapper og gletsjere, mens grundvand udgør omkring 30 %. Søer, floder og atmosfærisk vand udgør kun en lille del.

3. Hvad betyder begrebet fysisk vandmangel?

Det betyder, at der ikke er vand nok i et område til at dække befolkningens behov, ofte på grund af lav nedbør eller overforbrug.

4. Hvad er økonomisk vandmangel?

Det betyder, at et land har vandressourcer, men mangler infrastruktur og økonomiske midler til at rense, distribuere og udnytte det effektivt.

5. Hvilket kontinent er mest ramt af vandmangel?

Afrika er det mest vandfattige kontinent, især Nordafrika og Sahel-regionen, hvor tørke og dårlig adgang til rent drikkevand er store problemer.

6. Hvad er den største kilde til forurening af ferskvand globalt?

Landbrugsforurening, især fra gødning og pesticider, er den største kilde til ferskvandsforurening, da det skaber algevækst og forringer vandkvaliteten.