

Illustrationer

Hold 1 – Tekst A

Havstrømme

Varmt vand er lettere end koldt vand. Koldt vand i overfladen synker til bunds, og varmt vand ved bunden bliver løftet op mod overfladen.

Derfor opstår der strømninger i vand, der bliver varmet op.

Det meste af Jordens overflade er dækket af hav. Når Solens stråler varmer vandet, opstår der havstrømme. De største havstrømme skubbes dog mest frem af vinden.

I de store have er der varme og kolde havstrømme.

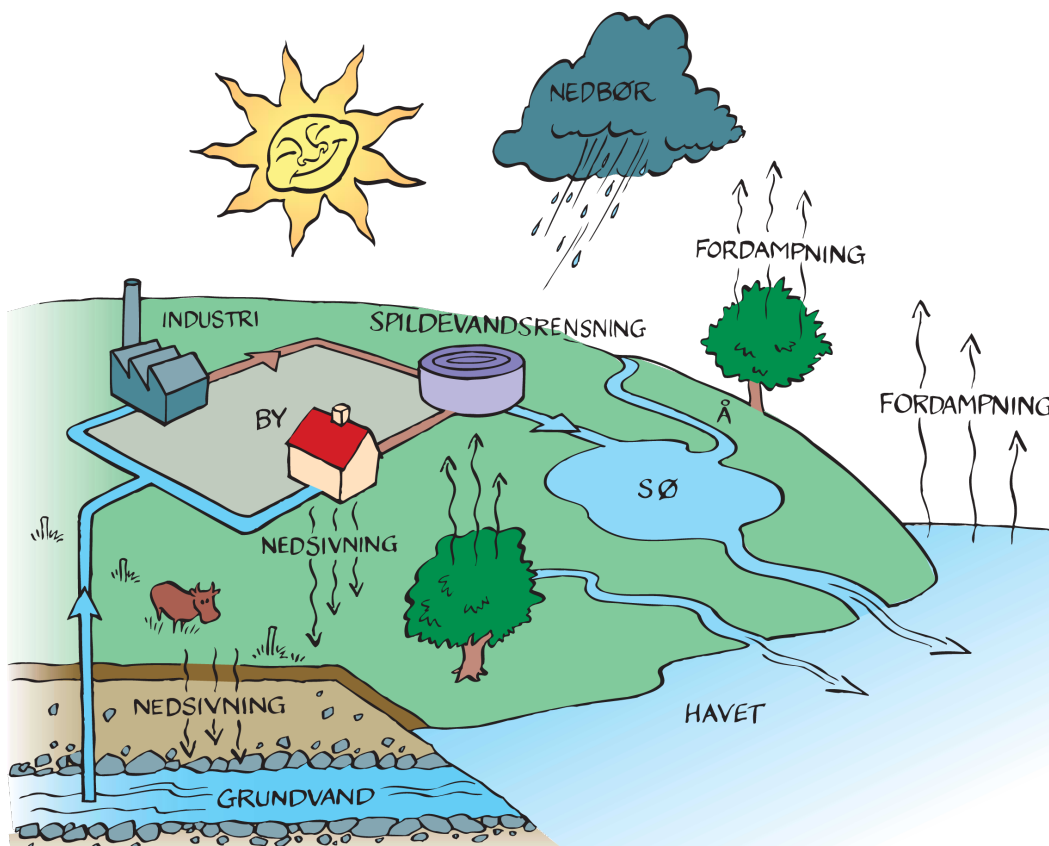
I Atlanterhavet løber der en kold havstrøm fra Grønland mod syd.

Fra Den Mexikanske Golf løber en varm strøm, Golfstrømmen, mod nord. Den fortsætter tværs over Atlanterhavet og videre op mod Polarhavet nord for Norge.

Find varme og kolde havstrømme på et atlas. De er meget vigtige for Jordens klima.

Fra natur til teknik, Kredsløb 2, Alinea

Hold 1 – Illustration B



Vilfred, Danmarks Naturfredningsforening



Illustrationer

Hold 2 – Tekst B

Her ser du vandets kredsløb. Et kredsløb har ingen start og heller ingen slutning. På vej rundt i vandets kredsløb sker der forskellige ting: Vandet fordamper fra både have, søer, vandløb, jordoverfladen, planter og dyr. Det bliver til regn, som lander på jorden. Og så bliver det optaget af planterne, siver ned til grundvandet eller løber med vandløbet ud i havet igen.

Hvad sker der med det vand, der falder i byerne?

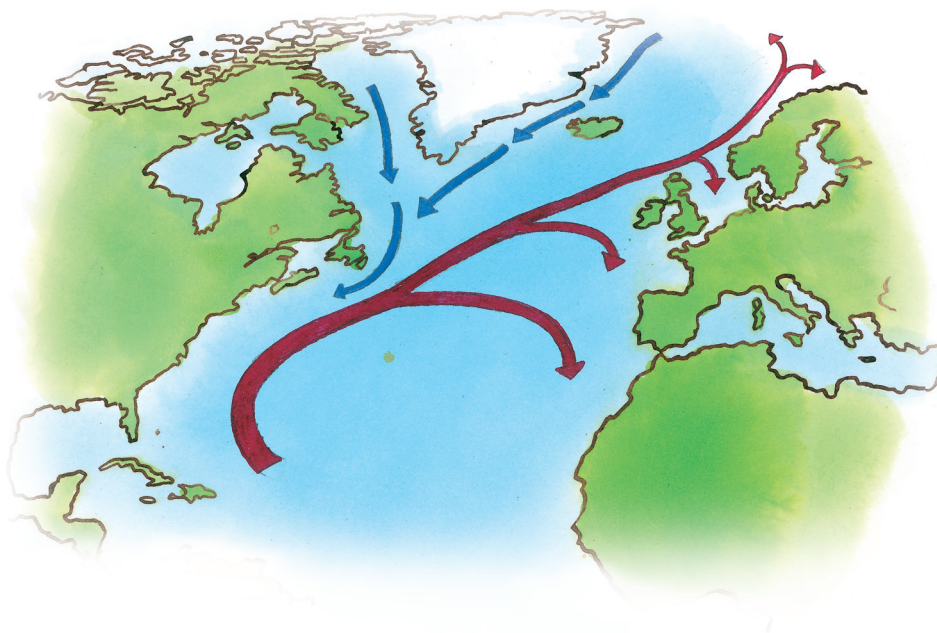
Vandet er altid i bevægelse i kredsløbet. Nogle gange bliver vandet det samme sted i lang tid, andre gange rejser

det hurtigt videre. Mængden af vand på Jorden forandres næsten ikke. Måske drikker du det samme vand, som en dinosaur engang har slubret i sig. Når vi bruger vand, er vi altså en del af kredsløbet. Det er meget kort fortalt. På vejen rundt i kredsløbet kan der nemlig ske en masse ting med vandet.

Kan du få øje på rensningsanlægget på tegningen? Det meste vand fra huse, fabrikker og kloakker i Danmark kommer gennem et rensningsanlæg, før det bliver sendt tilbage til naturen. Det er selvfølgelig godt, men rensningsanlægene kan ikke rense alle giftige stoffer fra vandet. Derfor skal vi også tænke over, hvad vi hælder i håndvasken eller kloakken.

Vilfred, Danmarks Naturfredningsforening

Hold 2 – Illustration A



Fra natur til teknik, Kredsløb 2, Alinea