



Problem 1: Vandflasken

Ingen afgift på flaskevand alligevel

Politikere har snakket om at det skal koste flere penge at købe vand på flaske. Det skulle få danskere til at stoppe med at købe lige så mange vandflasker. Nogen mener at det ikke er vigtigt fordi der er pant på vandflasker.

Pant

Pant er, at man betaler en ekstra pris for flasken, når man køber drikkevarer. Når vandet er drukket, kan man give flasken tilbage til butikkerne og få samme pris tilbage for flasken. Formålet er, at få folk til aflevere flaskerne, så de kan blive brugt igen. Pant opdeles i to typer: returflasker og engangs flasker. Returflasker bliver sendt tilbage til det firma, der har lavet dem. Firmaet vasker dem og fylder dem op igen. Engangs flasker, kan varmes op. Når det bliver varmt, bliver plastikken flydende. Når det er flydende kan det formes til nye flasker. Når flasker fyldes op igen kan man kalde det for genbrug. Når flaskerne smeltet om til nye kaldes det for genanvendelse.

Det danske drikkevand

Hvad skal man bruge vand til, når der kommer vand ud af vandhanerne? Nogle gange kan det være at man ikke har mulighed for selv at tage vand fra en vandhane. Men kan ofte få lov til at fylde en vandflaske, som man selv har med, på en café eller i andre butikker. I Danmark kommer vandet, der kommer ud af hannerne fra jorden. Vandets vej ned gennem jorden kan tage mange år. I Danmark er vandet i vandhanerne rigtig godt. Der bliver dog altid holdt godt øje med, hvor godt vandet er, fordi bakterier, sprøjtemidler og gødning fra landmandens marker kan ænde i vandet.

Plastikflaskens ned-bryd-nings-tid

Vandflasker er ofte lavet af plastik. Plastik er et materiale, der kan formes på mange måder, og det er nemt at genbruge eller genanvende.

Men ender plastik i naturen, vil det tage flere hundrede år om at blive nedbrudt.
En plastflaske tager 450 år om at forsvinde.
Når plast nedbrydes, bliver det med tiden bare til små stykker plast.
Små stykker plast, kan dyr tro er mad og komme til at spise.
Plast kan ikke nedbrydes i maven som almindelig mad kan.
Derfor har dyr, der har spist plastik det ikke godt.

21 liter vand

Ofte bruger vi kun plastik en gang.
I Danmark bliver der købt 120 millioner liter flaskevand om året.
Det svarer til 21 liter for hver person.
1 liter vand fra en vandhane, udleder 900 gange mindre end købe vand i engangs emballage.

Plast i verden

Mindst 10 millioner tons. Så meget plastik bliver der udledt i verdenshavene hvert eneste år. Det svarer til en lastbil fyldt med plastik, der tømmes ud i havene hvert minut!

Svære ord:

Politikere

En politiker er en person, der beslutter ting i Danmark
det kan fx være love

Sprøjtemidler

er væsker der kan anvendes til at bekæmpe ukrudt og
insekter

Gødning

Gødning kan få planter til at vokse hurtigere

Nedbrydningstid

Nedbrydningstiden er den tid, det tager for en ting at
forsvinde i naturen.

Emballage

Emballage er produkter, som indpakker varer for at
beskytte dem