

Hvad er råstoffer?

Af William Bundgaard

Råstoffer er naturskabte materialer, som vi bruger til at skabe føde, byggematerialer, maskiner, kemikalier, tøj og brændsel og så videre. Det er mest ting som findes ude i naturen og som vi ikke selv er i stand til at fremstille.

Råstoffer kan deles op i fire forskellige hovedgrupper: Mineralske råstoffer, fossile brændsler, råstoffer fra planteriget og råstoffer fra dyreriget.

Mineralske råstoffer, er de forskellige stoffer man finder nede i jorden, som; jern, kobber, ædelmetallerne, uran, salt, og mange mange flere.

Nogle af de forskellige mineralske råstoffer, findes i ting som bliver brugt meget i hverdagen, som for eksempel, bestik, søm, skruer, biler og mobiler.

Selv er der for 50 kr guld i en iPhone, og i 200 iPhone's, er der omkring guld nok, til en guldring på 4 gram.



De fossile brændsler, er noget som "har" været levende for meget lang tid siden. Det kan for eksempel være en bunke døde dinosaure, som er blevet dækket til med jord, sten og hav, og som så med tiden er blevet til kul, eller olie nede i jorden. Men det sjove ved diamanter, som jo er et mineralsk råstof, selvom det egentlig er hårdt sammenpresset

kul, som før nævnt er et fossilt brændsel.

Men prøv bare at tænke over, hvor sjovt det endelig er, at et fossil kan blive til et mineral, kun ved hjælp af et meget hårdt tryk.

Råstoffer fra planteriget behøver næsten ingen forklaring. Det er, som alle kunnet havde gætte, panter af alle slags: Træer, buske, blomster, frugt og grønt og tang, ja selv syltetøj, og mel er råstof fra planterne.

Alle planter visner og dør, og når de har lagt på skovbunden og rådnet, bliver de spist af regnormene, som så skider det ud som jord. I den jord, der vokser der nye planter ud af frøene, og sådan bliver det

ved, og så har naturen sit eget uendelige kredsløb. En anden ting ved planter er, at de ikke vil leve som den ene plante, men de vil overleve som planteart. Så længe at de kan sprede sine frø og plante andre planter, så er de ligeglade med hvad der sker med dem selv.



Råstoffer fra dyreriget giver også lidt sig selv. Igen er det alle slags dyr:

Fugle, fisk, hunde, katte, mennesker, bjørne, hvaler og koraller. man kan godt være lidt i tvivl med koraller for eksempel; søanemoner, de



ligner en plante, men de æder små fisk. De bliver hvor de kom til verden, men de kan sagtens flytte sig rundt hvis de står et dumt sted. Så jeg må bekræfte, at de er dyr.

Det er ikke kun levende dyr der er råstoffer fra dyreriget, det er også bøffen i din burger, pølsen i din hotdog, og leverpostejens på din rugbrød.

Dyr er lidt det modsatte af planter, de vil gerne overleve som den enkelte, så længe de lever, så kan andre godt dø. Sjovt som dyr kan have den stik modsatte holdning end planter.



Her er jeg lidt undrende over, at der ikke er noget der hedder råstoffer fra svamperiget. Der er jo fra dyr- og planteriget, men hvorfor ikke for svamperiget? Svampe er jo et rige for sig selv, ligesom dyr og planter. Men hvorfor er der så ikke råstoffer for svamperiget?

Der er et spørgsmål man kan sidde og tænke lidt over.

Men der har du svaret på, hvad råstoffer er.