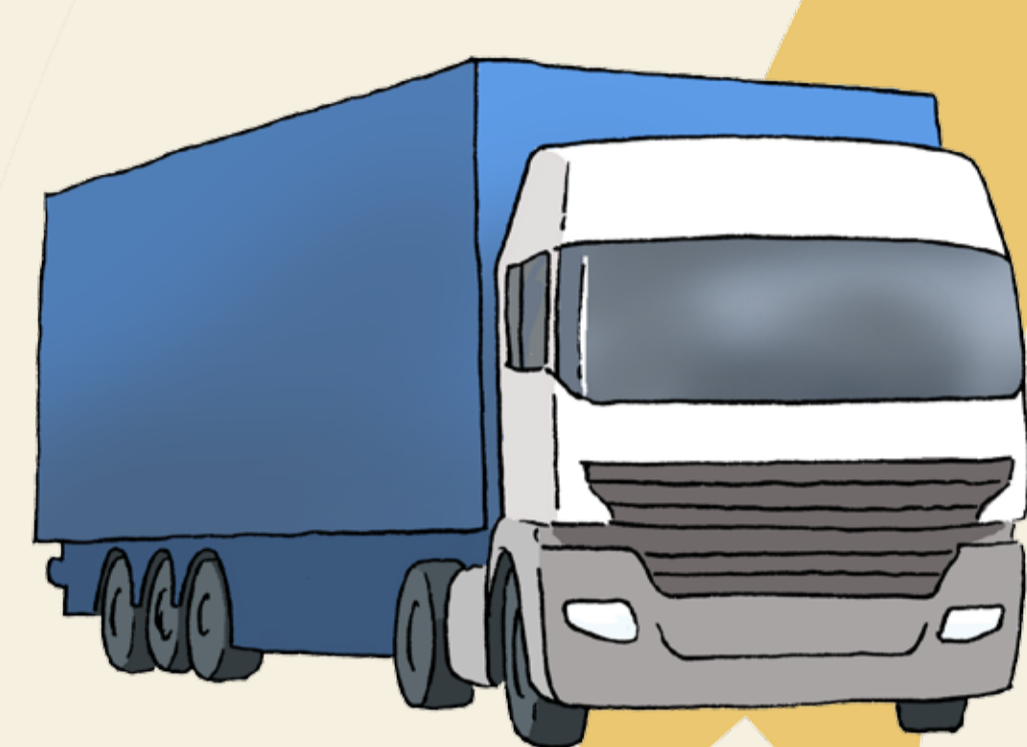


Tingenes kredsløb

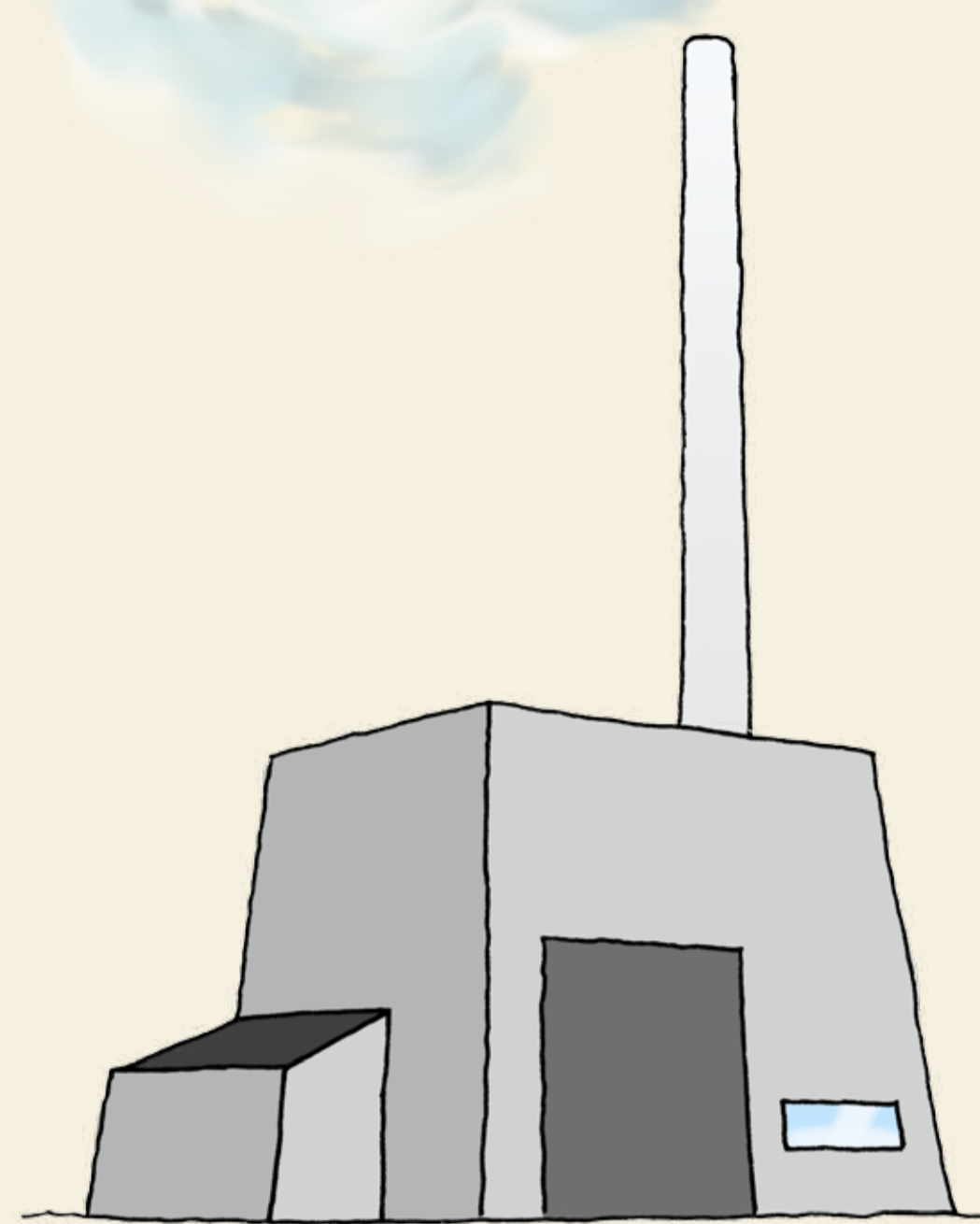
Køb

Vi køber ting i en butik. De fleste af os kører til butikken i biler, som udleder CO₂.



Distribution

Ting fragtes fra det sted, de er produceret, til butikken. Mange varer fragtes først med skib og derpå med lastbiler. Lastbiler udleder CO₂ og forurener luften med skadelige partikler.



Forbrænding

På Renosyds forbrændingsanlæg i Skanderborg brændes husholdningsaffald. En del af energien i affaldet bruges til at fremstille strøm og varme til huse. Men en masse energi og resurser går til spilde, når affaldet brændes. Forbrændingen udleder også CO₂ og skadelige partikler.



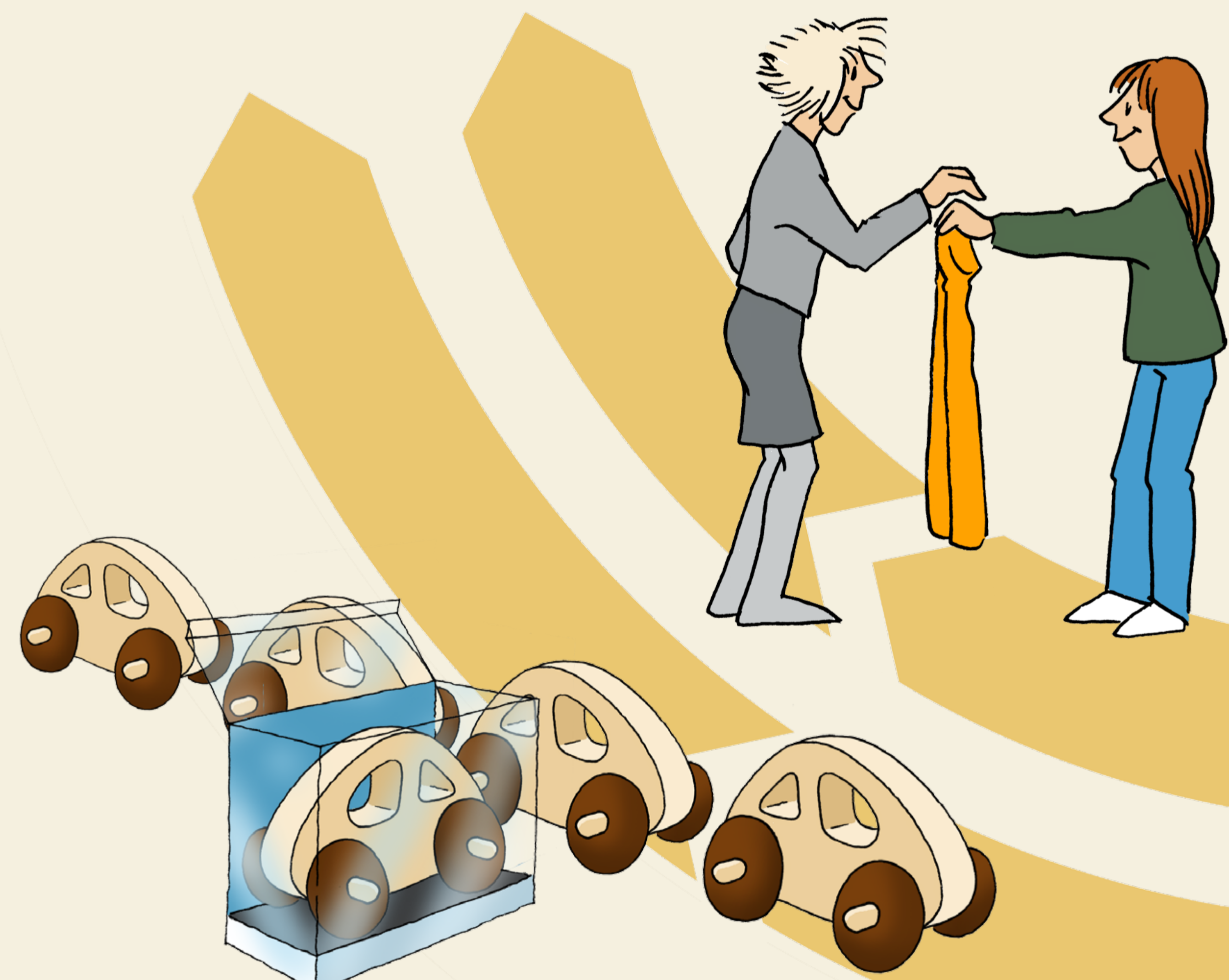
Forbrug

I Danmark har de fleste af os mange flere ting, end vi har brug for. Vi køber ting, til vi ikke har plads til mere. Så smider vi det ud. Det, vi smider i affaldsspanden, sendes til forbrænding. Hvis vi sorterer vores affald, kan det bruges igen.



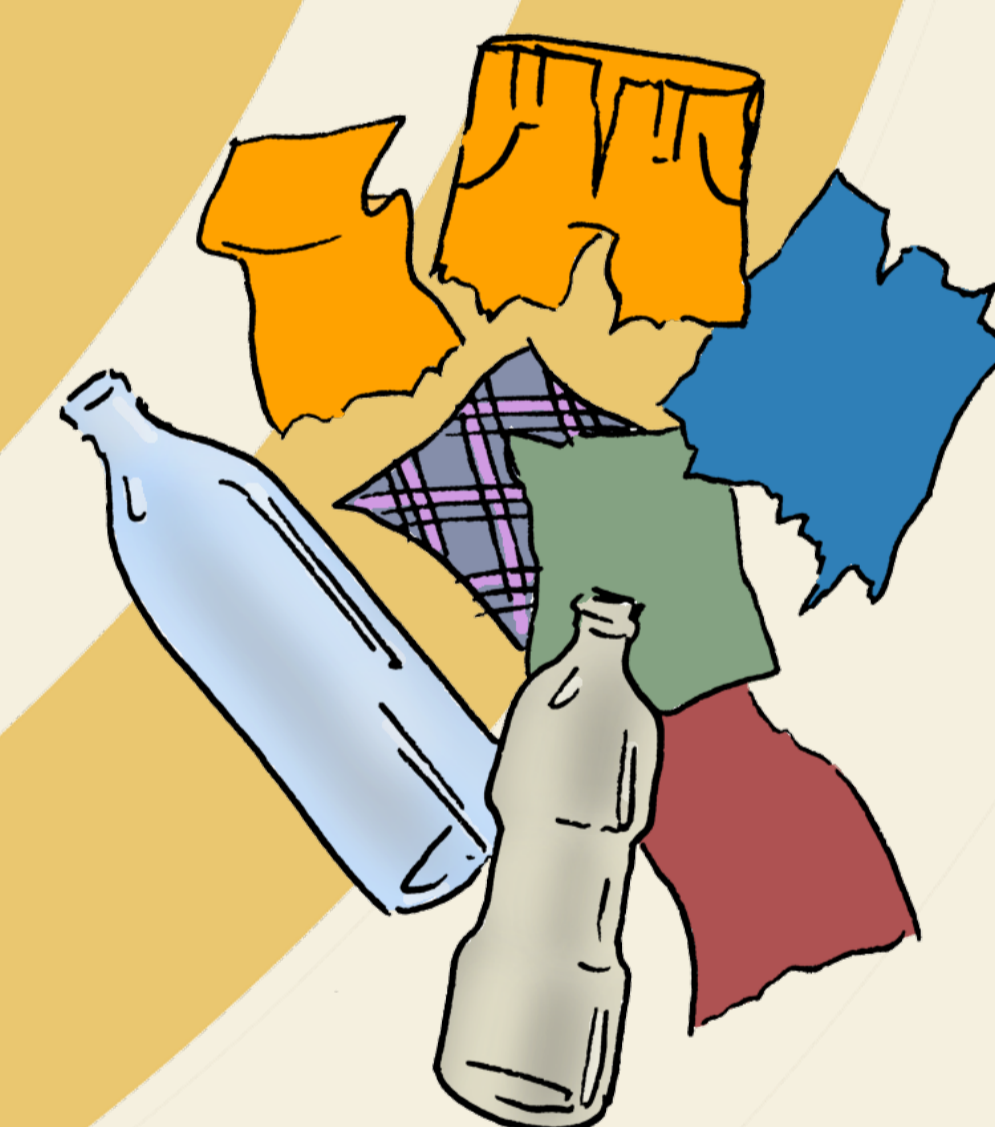
Sortering

Ting, vi vil af med, kan sorteres – alt efter, hvad det er lavet af. På Renosyd i Ry, kan man afleverede ting til genbrug eller genanvendelse.



Genbrug

Mange ting, vi ikke vil have mere, kan bruges af andre.

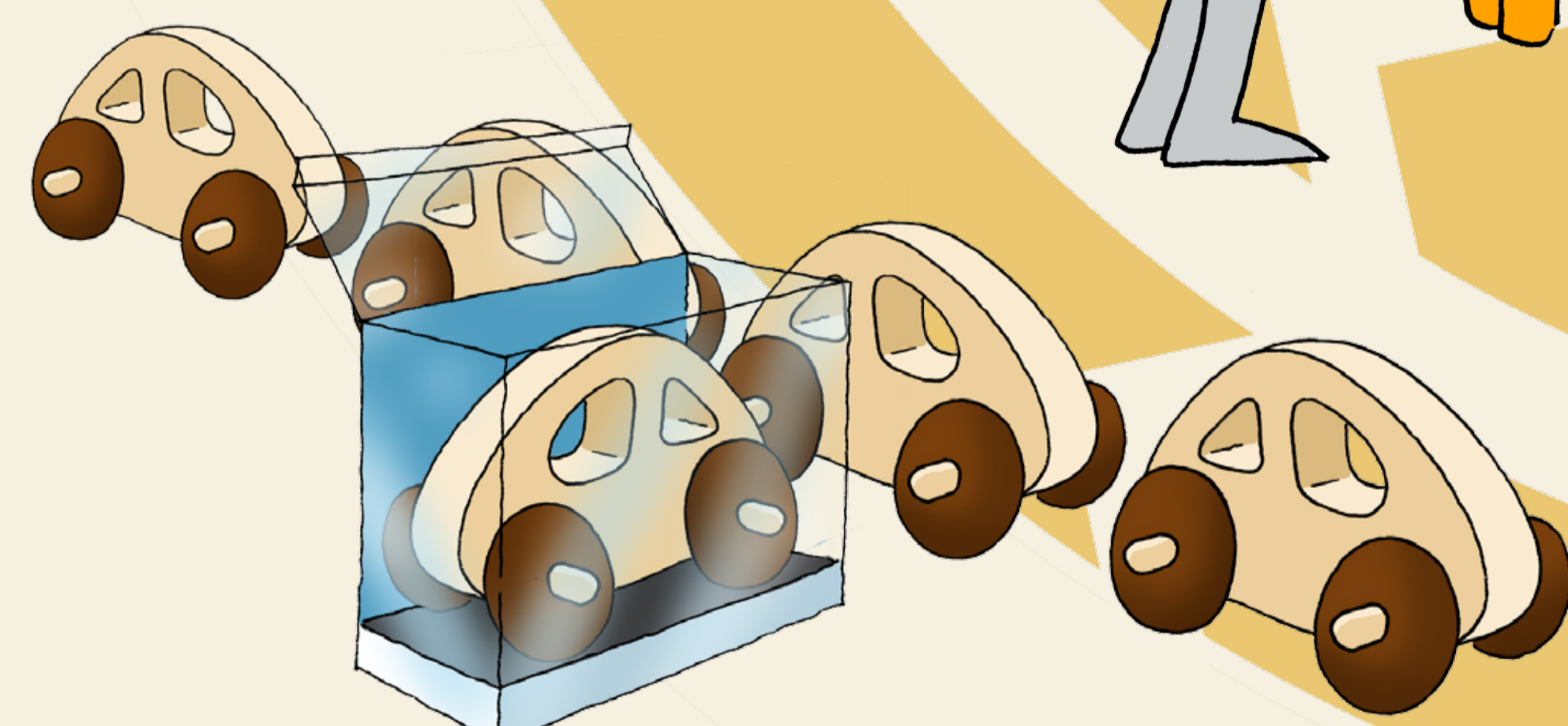


Genanvendelse

Når ting ikke kan bruges mere, kan de måske pilles fra hinanden. Det, de er lavet af, kan ofte bruges igen. Gammelt tøj kan bruges til papir eller møbelpolstring. Sodavandsflasker af plastik kan blive til fleecetrøjer.

Produktion

De fleste ting produceres på store fabrikker. Ting kan også fremstilles på et værksted.



Resurser

De råvarer, der bruges til at fremstille ting.

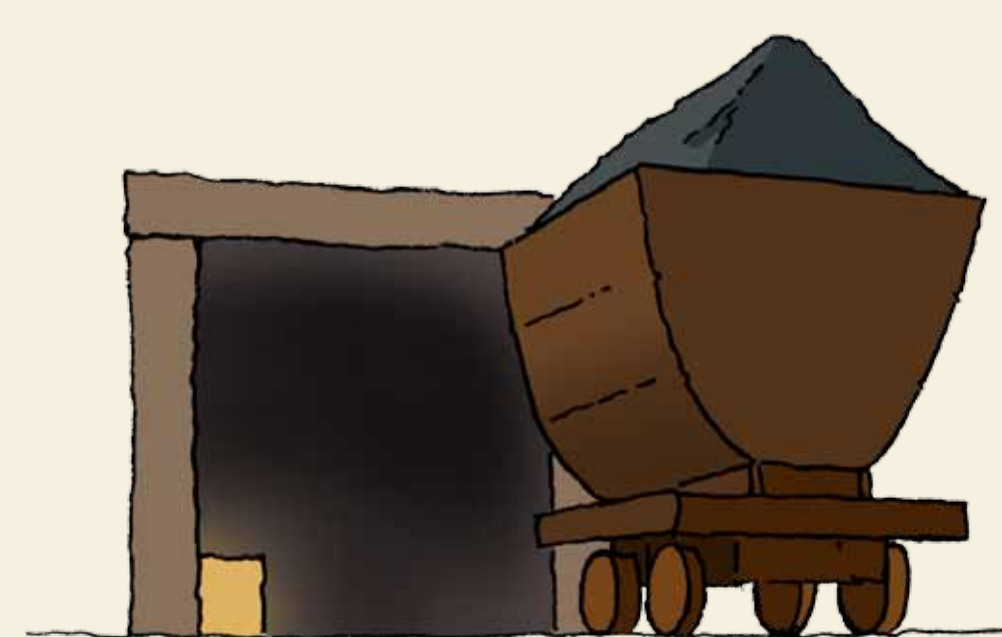
Vand

Der bruges meget rent vand til at fremstille ting. Til et par jeans bruges 11.000 liter vand.



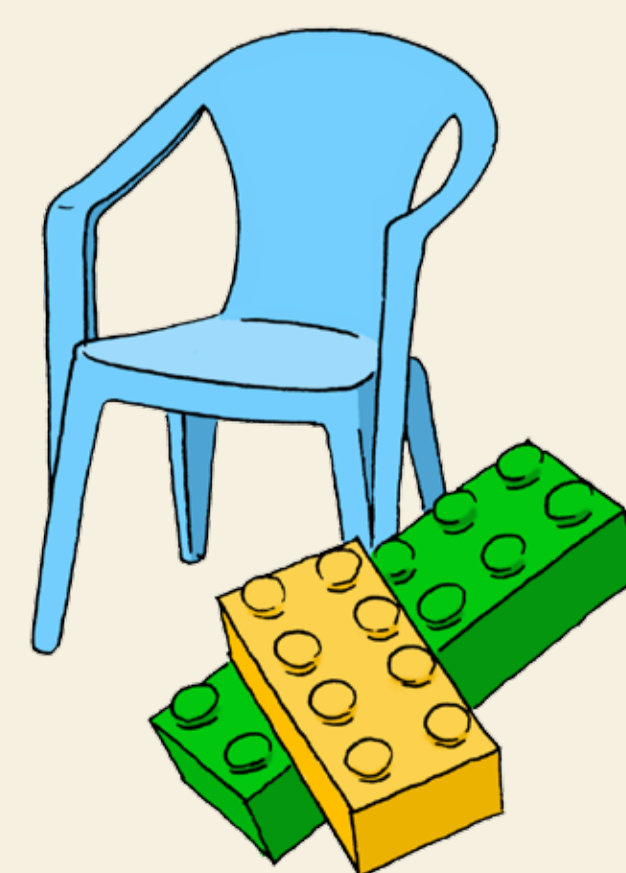
Metaller og mineraler

Metaller og mineraler graves op af jorden eller hentes ud af miner. Mange af dem er sjældne og svære at få fat på. Minedrift forurener jord, vand og luft.



Olie

Olie er et råstof i mange materialer. Plast er lavet af olie, og mange slags sko, legetøj, møbler og tøj er lavet af plast.



Energi

Der bruges meget energi til at fremstille ting. Energien kommer især fra fossile brændstoffer, og forbrændingen udleder CO₂.

