

Problem 2: Værktøj

Støvet værktøj

I Danmark køber vi mange byggematerialer og værktøj. Men det meste værktøj står bare og samler støv. En ny boremaskine bruges kun i cirka 18 minutter. Det samme kan siges om havesakse, stiger, hammere, skovle og en helt masse andet værktøj.

Værktøj kan bruges til at hænge billeder og lamper op, samle skabe eller reparere ting. Bruges værktøj til at reparere ting, kan værktøj være med til at hjælpe med at forlænge levetiden på andre produkter, således at de undgår blot at blive smidt ud og erstattet med nyt.

CO₂

Kun 2 % af en boremaskines CO₂ udledning er fra brugen af maskinen.

Det betyder, at langt den største del af CO₂-udledningen er forbundet med produktionen af maskinen.

Det er ikke sådan, at værktøj ligger ude i redskabsskuret, i kælderen eller garagen og spytter CO₂ ud.

Man kan dele udledning af CO₂ op i to kategorier: at lave den og at bruge den.

Det der forurener mest er når værktøjet laves på fabrikker.

Meget værktøj er lavet af metaller. Metaller er, hvis man måler udledning af CO₂ per kilo, et af de materialer, der er mest belastende for klimaet at fremstille.

Metal er meget holdbart. En hammer kan derfor holde i mange år.

Værktøj gør hverdagen lettere

Man bruger værktøj til at gøre ting på smartere måder.

Nogle dyr bruger også redskaber til at hjælpe sig.

Havodderer der bruger 2 sten til at åbne muslinger og knuser sneglehuset for at spise indholdet. Elefanter bruger grene, hvis det klør et sted. I gamle dage var værktøj mere enkelt. Det var kun sat sammen af to materialer: sten og tre for eksempel. I dag kan det være sat sammen af mange forskellige dele. Flere værktøjer bruger strøm, og skal lade op for at virke. Værktøj med strøm kan nemmere gå i stykker, end hvis det kun var lavet af metal, fordi

de mange dele ikke er lige så holdbare. De mange forskellige dele gør det også sværere at sortere, når man smider det ud. Delene skal sorteres i hver deres kategorier: elektronik, plast og metal, for at man kan genanvende materialerne. Det gør sortering mere besværlig, og det kan ende med, at materialerne ikke bliver genanvendt.

Deleøkonomi

Deleøkonomi kan være en løsning på problemet. I gamle dag var det normalt at bytte varer og tjenester, eller at deles om genstande, i stedet for at betale med penge. Deleøkonomi er, når flere mennesker deles om de samme ting. Deleøkonomi kan være, at dele en bil med sin nabo. At lade være med at købe ting, selvom man har råd til at købe en ny telefon, en bil eller have et fyldt redskabsskur, være udfordrende for mange. Særligt i et rigt land som Danmark. Har man ikke råd til at have sin egen hækkeklipper, er det mere naturligt at aftale med andre, at dele prisen eller at låne eller leje.

Svære ord:

CO₂

CO₂ er usynligt, men kan lægge sig i et lag omkring jorden. Laget af CO₂ gør, at varmen fra jorden ikke kan slippe væk.

Det kalder man for drivhuseffekt, fordi det fungerer næsten ligesom drivhus når det er varmt.

Drivhuseffekten gør, at klimaet på jorden ændrer sig.

Forurening

Forurening er farlige væsker, der for eksempel kan anvendes til at bekæmpe ukrudt og insekter.