

## Fremtidens trafik

### – Design fremtidens trafiknet

Den største del af Danmarks CO<sub>2</sub>-udslip kommer fra biler, flyvemaskiner og skibe, der bruger benzin eller diesel.

Vi er derfor nødt til at indrette vores samfund, så vi i fremtiden i højere grad kan transportere personer og varer uden brug af benzin og diesel.

Allerede i dag har vi biler og tog, der kan køre på elektricitet, biobrændstof og brint. Vore benzinstationer kan måske levere biobrændstof, men de er ikke indrettet til at levere elektricitet og brint.

Hvordan tror du, at fremtidens "benzinstationer", vejnet, jernbaner, havne og lufthavne vil se ud? Prøv sammen med din klasse at bygge en model af fremtidens samfund:

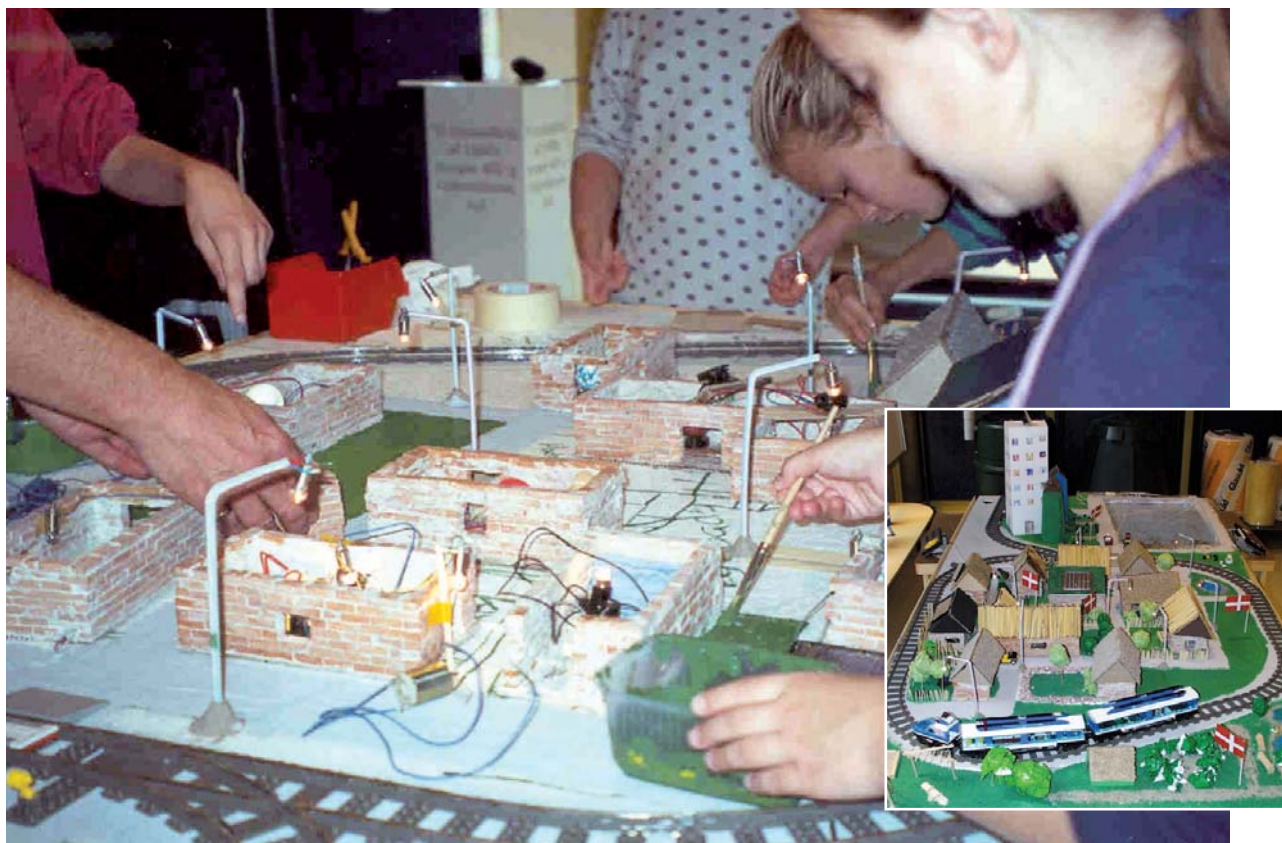
#### Brug:

Træplade, karton, pap, lim, maling, ler, sten til huse m.v. samt andre relevante materialer og legetøj i passende størrelse.

Start med at blive enige om, hvad der skal med i jeres model. Det er en god idé at dele klassen i grupper, der tager sig af hver sin del – fx veje, "benzinstationer", jernbaner o.s.v.

Byg herefter modellen af fremtidens samfund på en stor træplade eller lignende.

- ? Hvilket brændstof tror du, at fremtidens biler vil køre på?
- ? Hvordan tror du, at fremtidens jernbanenet vil se ud?
- ? Hvordan tror du, at fremtidens skibsfart vil foregå? – fremtidens flytrafik?
- ? Har du nogle ideer til opfindelser, der kunne spare på vores CO<sub>2</sub>-udslip?



[3.4] Byg en model af fremtidens samfund med benzinstationer, vejnet, jernbaner, havne og lufthavne.