



BØRN OG UNGE
Århus Kommune



**Hvad
kunne
du tænke
dig at
lære om
plast?**

PLAST

▶ Vi bruger meget PLAST

Hvad er PLAST lavet af?

Hvor ender PLAST?

Tøj og PLAST

Hvordan kan vi ændre vores forbrug af PLAST?



Sådan ændrede plastik vores liv
Film på youtube fra P3 DR 4:26

Find masser af viden og tal om
plast på Miljøministeriets
Nationale plastikcenter

PLAST

Vi bruger meget PLAST

▶ **Hvad er PLAST lavet af?**

Hvor ender PLAST?

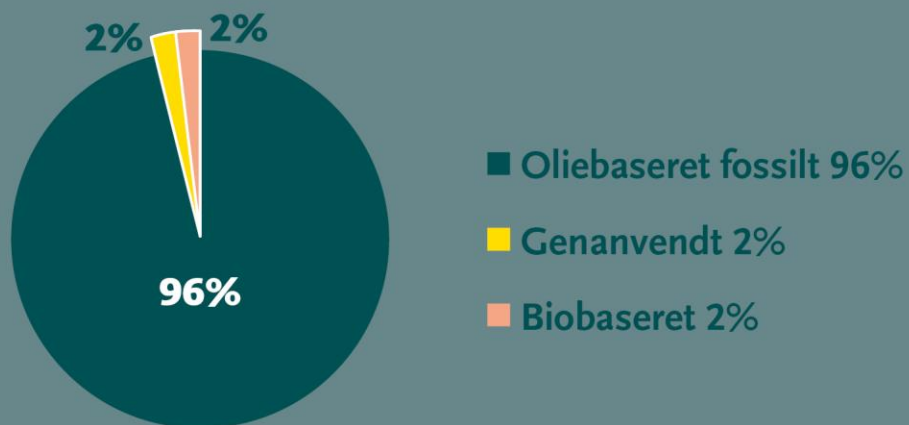
Tøj og PLAST

Hvordan kan vi ændre vores forbrug af PLAST?



Hvad er PLAST lavet af?

- Plast laves af olie. Når vi brænder plast af som affald, udledes der fossilt CO₂.
- 5-6% af råolieproduktionen bruges til plastfremstilling. Vi laver over 1000 forskellige typer af plast.
- Plast består af en række kæder af monomerer (enheder med C-C binding), der samles i polymerer.



VIDEO 

- forstå plastens kemi
på 25 minutter

VIDEO 

Sådan laver man PLAST
- forstå det på 1 minut



PLAST

Vi bruger meget PLAST

Hvad er PLAST lavet af?

▶ **Hvor ender PLAST?**

Tøj og PLAST

Hvordan kan vi ændre vores forbrug af PLAST?



Plastsupper



Hvad, synes du, er det største problem med plast i havet?

Uanset hvor plastikken kommer fra så samles den i 5 områder pga. gyrer, som er vinddrevne havvirlver. Disse områder kaldes plastsupper.

VIDE 

Jordens 5 plastiksupper

PLAST

Vi bruger meget PLAST

Hvad er PLAST lavet af?

Hvor ender PLAST?

▶ **Tøj og PLAST**

Hvordan kan vi ændre vores forbrug af PLAST?

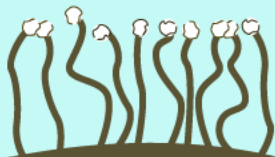




Uld



Bomuld



Cellulosefibre

Hamp



Polyester

