

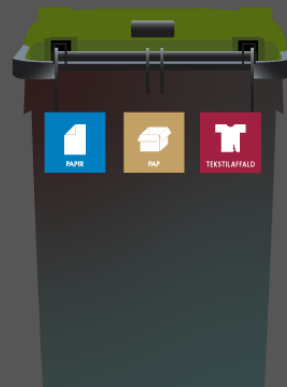
## Forløb 1

Affaldshierarkiet



## Forløb 2

Rest- og madaffald



## Forløb 3

A: Pap og Papir  
B: Tekstil



## Forløb 4

A: Plast og kartoner  
B: Glas og metal



## Forløb 5

Farligt affald

**AFFALDS  
KLUBBEN**

# Affaldshierarkiet

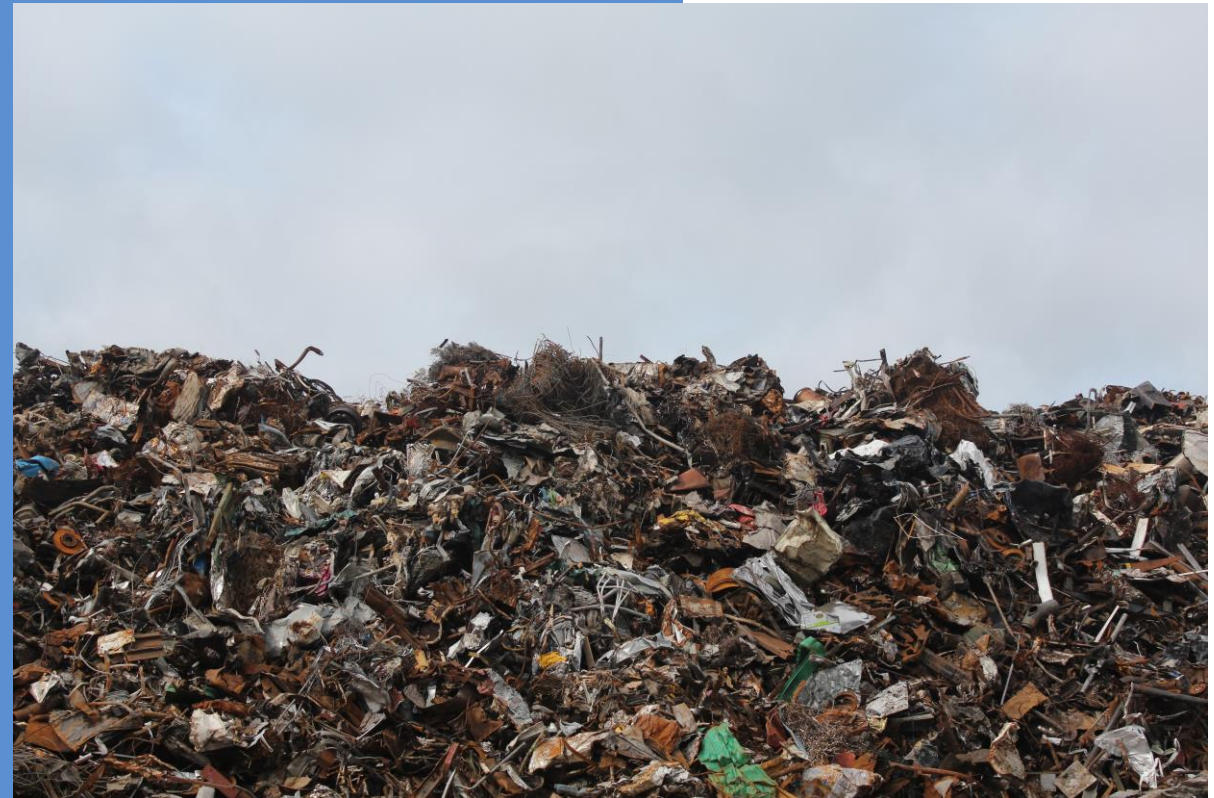
Introduktion, aktivitet & opgave

*Indhold er udarbejdet med  
inspiration, viden og  
materiale fra Affald.dk*



## Affald er ressourcer

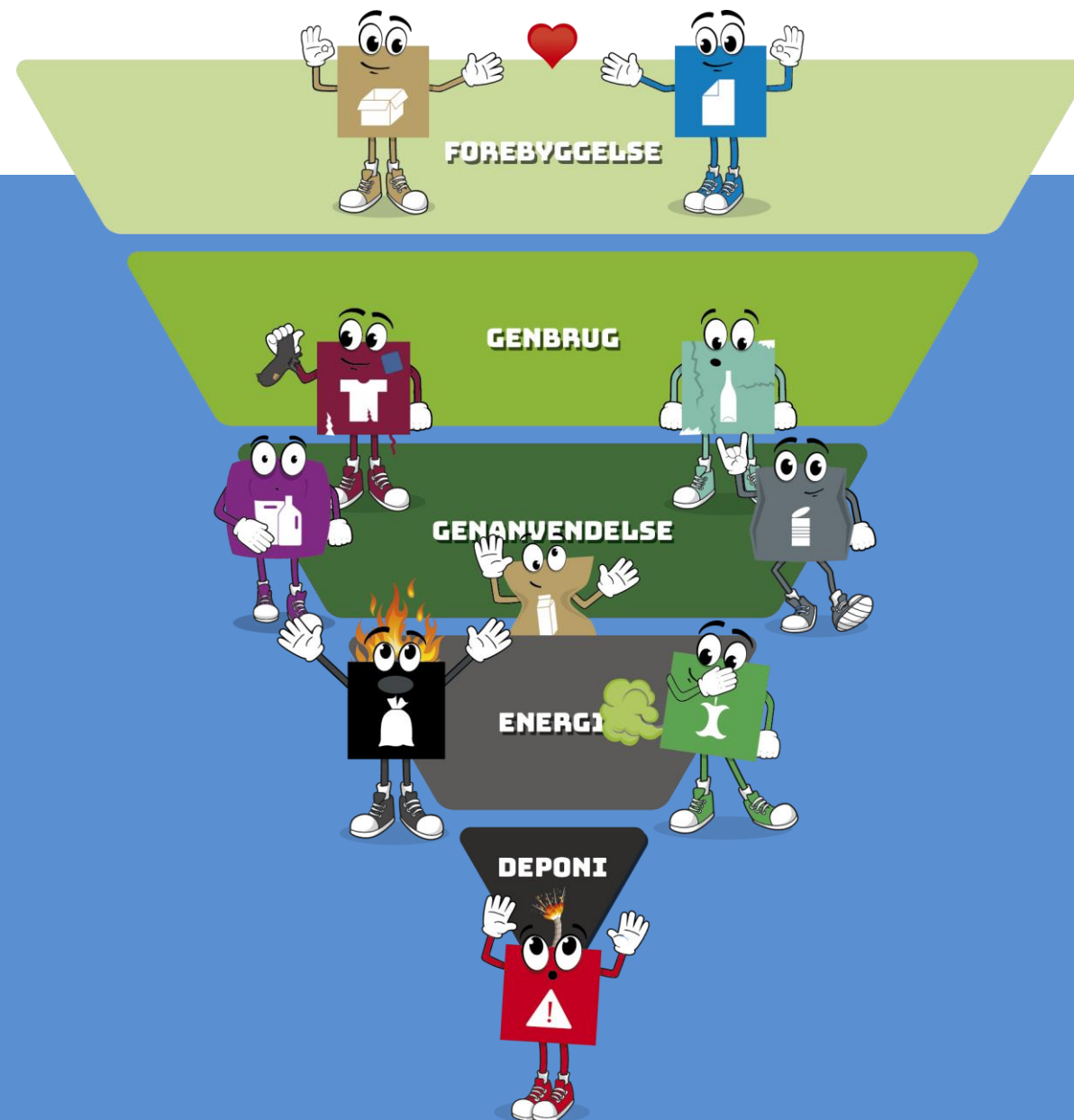
- Når vi ikke længere bruger vores ting, bliver det til affald
- Tidligere blev alt smidt på "lossepladsen" – uden at blive brugt til noget, og til skade for naturen
- Nu ser vi affald som ressourcer, som kan genanvendes til nye materialer. F.eks. kan dåser bruges til nyt metal, og aviser kan blive til nyt papir.
- Godt fordi vi sparer på jordens råstoffer og godt fordi det bruger mindre energi at genanvende end at producere nyt



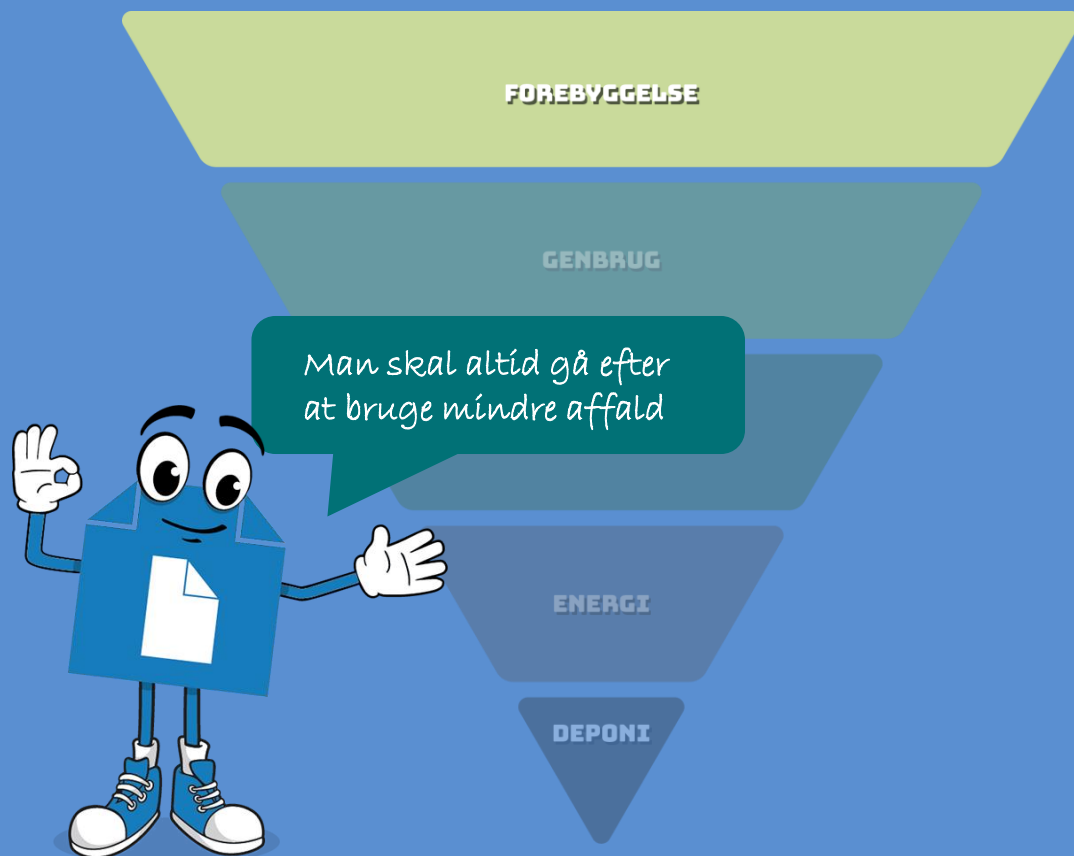
Til klassen: **Hvilke råstoffer kender du?**

## Affaldshierarkiet

- Affaldshierarkiet er delt op i fem kategorier – øverst er bedst!
- Det bedste er at undgå at producere affald. Det kalder vi forebyggelse
- Jo længere oppe, affaldet er i hierarkiet, jo bedre udnytter vi de ressourcer, der er tingene
- Medlemmerne i Affaldsklubben har ikke en fast plads i hierarkiet – men nogen ender tit i bunden



Til klassen: **Hvor kan en legetøjsbil i plastik placeres?**



## 1. FOREBYGGELSE AF AFFALD

- Det bedste vi kan gøre, er at skabe mindre affald. Det kaldes forebyggelse
- Vi kan forebygge ved at købe færre ting og genbruge mere
- Vi kan også øve os i at bruge færre ting, der kun kan bruges én gang, brug fx madkasse i stedet for en plastikpose
- Papir og Pap kan tit forebygges, fx ved at sige nej tak til reklamer eller bruge mindre pap til indpakning

Til klassen: **Hvordan kan du skabe mindre affald?**



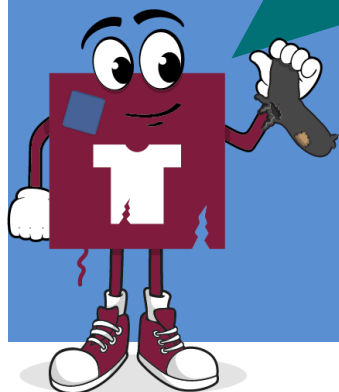
FOREBYGGELSE

GENBRUG

*I stedet for at smide tingene ud,  
skal man altid tænke over, om det  
kan bruges igen*

ENERGI

DEPONI

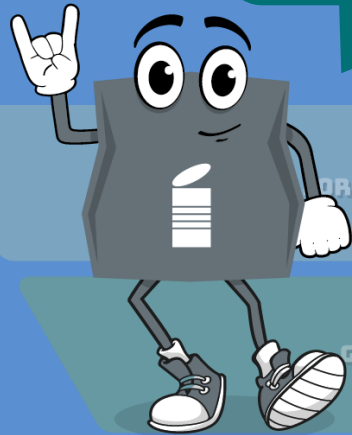


## 2. GENBRUG

- Genbrug er, når ting bruges igen, som det er. (Hvis det laves om til noget andet, hedder det genanvendelse)
- Genbrug er fx når du giver eller sælger ting videre, som du ikke selv kan eller vil bruge mere
- Genbrug er blevet en trend! – det er både godt for klimaet og billigere
- Køb og sælg brugte ting, fx tøj, møbler, computer mv.
- Giv dine ting til genbrug – og køb "nyt" i genbrug

Til klassen: **Hvad har du købt brugt? Hvad kan gives til genbrug?**

Nogle ting kan ikke bruges igen.  
Derfor er det vigtigt at sortere det  
rigtigt, så det kan blive til nye ting



RECYKLING

GENBRUG

GENANVENDELSE

ENERGI

DEPONI

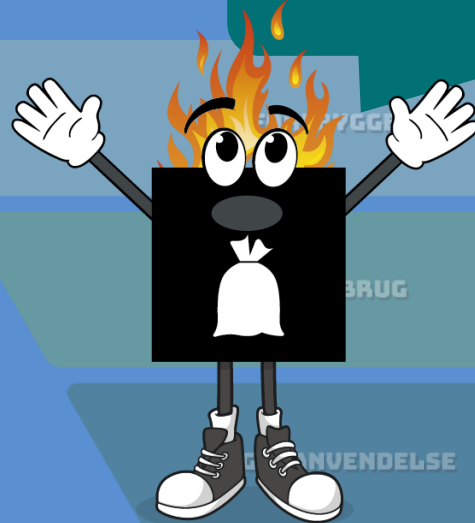
### 3. GENANVENDELSE

- Lige efter genbrug kommer genanvendelse
- Genanvendelse er, når dine ting laves om til nye ting  
Fx. sodavandsdåser bliver smeltet om til nye dåser
- Genanvendelse kræver sortering! Vi kan kun genanvende, når det er sorteret efter materialetype
- Glas og papir har vi genanvendt i mange år. Nu sorterer og genanvender vi også plast, metal, mælkekartoner og tekstilaffald

Til klassen: **Hvad er forskellen på genbrug og genanvendelse?**



Når tingene heller ikke kan genanvendes, bliver det brændt, så vi kan få varme



## 4. ENERGI

- Energiudnyttelse sker, når vi brænder det affald, som ikke kan genanvendes, og når madaffald omdannes til biogas.
- I Danmark har vi udnyttet affald til at lave strøm og varme i mange år. På den måde bliver dit affald til varme i radiatoren!
- Hele Danmark begynder nu at sortere madaffald. Det kan bruges til at lave biogas, der også kan bruges til opvarmning

Til klassen: **Hvordan sørger vi for at genanvende fremfor at brænde af?**



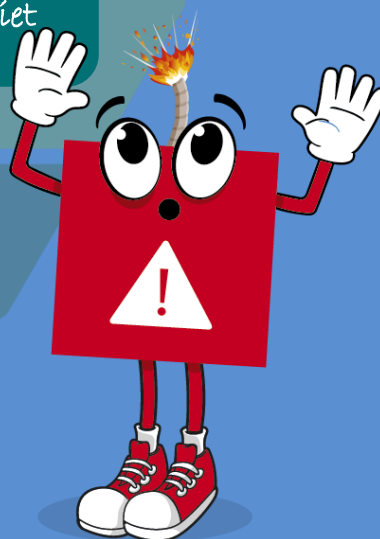


Man skal helst gå efter at  
være i toppen af affaldshierarkiet

GENANVENDELSE

ENERGI

DEPONI



## 5. DEPONI

- Sidst ligger deponi. Her placerer man det affald, som ikke kan genbruges, genanvendes eller energiudnyttets
- Deponi gør ingen gavn
- Ved at aflevere til deponi, sikrer vi, at der ikke sendes skadelige stoffer ud, ved fx at brænde det eller smide det i naturen
- Eksempler på deponiaffald; luftmadrasser, badedyr, havslanger, opfej fra gaderne
- Ting der afleveres til deponi, bliver typisk gravet ned i lukkede beholdere, så det ikke skader natur eller mennesker.

# Aktivitet 1



## Kig i skoletasken

- Find 2 eller 3 ting i skoletasken
- Tal med sidemakkeren om, hvad du vil gøre ved denne ting, hvis den ikke skal bruges mere
- Kan tingene fra skoletasken placeres i affaldshierarkiet?

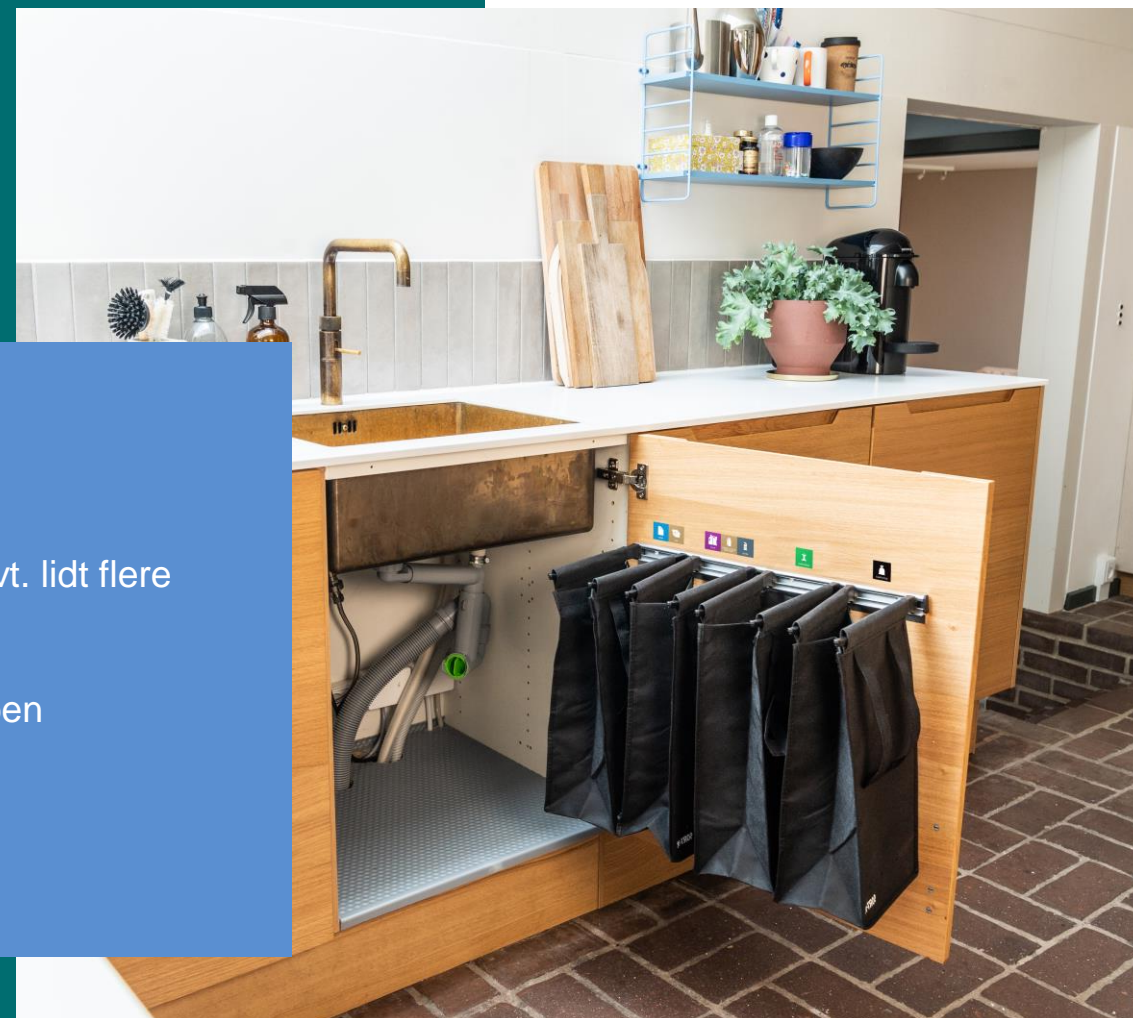


# Aktivitet 2



## Sortér en mængde affald

- Brug tingene I har fundet i skoletasken – find evt. lidt flere ting. Forestil jer at det er affald
- Lav kasser til de 10 medlemmer af affaldsklubben
- Forsøg at sortere "affaldet" i de rigtige kasser



# Opgave 1



## Find ting der kan genbruges

- Gå på opdagelse på skolen og find ting som kan genbruges eller genanvendes  
*I kan tage et billede eller tage det med ind i klassen*
- Tilbage i klassen skal I alene eller i grupper præsentere, hvad I har fundet, og hvad det kan bruges til



# Opgave 2



## Lav en præsentation

- Del jer op i grupper, som hver får et emne tildelt (*Mad, tøj, møbler, emballage o.l.*)
- Lav en præsentation om, hvordan man kan forebygge affald eller genbruge frem for at smide ud.  
*Præsentationen kan være film, planche, powerpoint*
- Hver gruppe præsenterer derefter for resten af klassen





# AFFALDS KLUBBEN