

LÆR OM AFFALD OG FØLG AFFALDETS VEJ TIL FORBRÆNDINGSANLÆG



FNS VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling

12 ANSVARLIGT
FORBRUG
OG PRODUKTION



14 LIVET
I HAVET



15 LIVET
PÅ LAND



TAG PÅ FORBRÆNDINGSANLÆGGET

og se nærmere på de forskellige typer affald. Måske er der en medarbejder, der kan fortælle lidt om, hvad der sker med de forskellige affaldstyper.



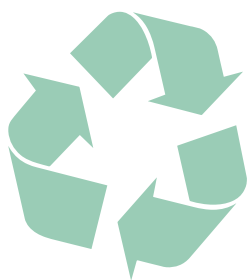
LAV ET FORSØG MED NEDBRYDNING

Børnene har nemmere ved at lære, når det er noget, de kan røre og se. Derfor er det en god idé at lave et forsøg med nedbrydning, men helst ikke i frostvejr.



MÅL

Børn skal vide, hvad der sker med deres affald, når de smider det i skraldespanden eller i naturen. Hvad sker der med dit affald? Tag en snak med børnene om hvad der bliver smidt ud og hvor det ender. Læg mærke til, hvornår skraldebilen kommer, så børnene oplever den store bil samle de store mængder affald sammen.



FORBEREDELSE

Hvordan forsvinder affaldet? Dyr, svampe og bakterier laver langsomt det organiske affald (madaffald og lignende) til jord og næring for planterne. De større dyr deler affaldet i mindre stykker, som svampe og bakterier kan omdanne til næringsstoffer.

Uorganisk affald som plastik og jern nedbrydes mekanisk og kemisk, f.eks. ved at vinden river plastikken i mindre stykker, og sollyset ødelægger de kemiske forbindelser. Nogle af disse nedbrydningsprocesser går meget langsomt, så affaldet bliver i naturen i hundredvis af år. Plastik i små stykker kan skade de dyr, som kommer til at spise det.

Jern kan ruste, når det bliver udsat for fugt. Det skader ikke naturen, for rust er ikke giftigt, men det ser grimt ud.

AKTIVITET

Find et bræt og nogle forskellige typer af affald. Det kan være skræl af frugt eller grøntsag, plastik (pose), metal (dåse) eller kød. Husk at bruge handsker.

1. Sæt de forskellige skraldetyper fast på brættet med søm.
2. Tag et foto af brættet, og hvilke ting som sidder hvor.
3. Grav brættet ned i jorden og vent 2-3 måneder – f.eks. til efter sommerferien.
4. Grav brættet op igen.
5. Tag et foto af, hvad der er sket med tingene.

Tag på forbrændingsanlægget og se nærmere på de forskellige typer affald. Måske er der en medarbejder, der kan fortælle lidt om, hvad der sker med de forskellige affaldstyper. Husk at kontakte kommunen og aftal jeres besøg på forhånd.

GODE SNAKKE

Kig på de to fotos – fra før og efter og undersøg:

1. Hvad er der sket med de forskellige stykker skrald?
2. Hvad bliver nedbrudt hurtigst og langsomst i forsøget?