

## Lege og konkurrencer under affaldsindsamlingen

For jer der går en indsamlingsrute sammen med børn, har vi her samlet et par forskellige aktiviteter, I kan vælge at lave før, under eller efter affaldsindsamlingen. Det er blot til inspiration, og på sidste side er der link til diverse hjemmesider, hvor I kan finde meget mere materiale.

### Før indsamlingen:

Tal med børnene om hvad der er 'natur' og 'ikke-natur'. Hvad hører ikke hjemme i naturen? Tal med børnene om, hvad der mon sker, hvis tingene bliver liggende: Hvad sker der med ispinde, plastic og æbleskrog, når de flyder i naturen? Hvorfor er det vigtigt at tage med hjem og lægge i skraldespanden? Det ser jo grimt ud og dyrene kan måske komme til skade, hvis de træder i et glasskår eller spiser en brugt plasticpose. Derimod kan æbleskrog forsvinde af sig selv, men hvor længe tager det, inden det er væk?

Når affald bliver smidt i naturen, begynder det langsomt at forsvinde. Nogle ting forsvinder på få uger. Andre ting tager mere end 1000 år.

Den tid, det tager for en ting at forsvinde i naturen, kaldes for dens nedbrydningstid. Døde dyr og hundelorte nedbrydes hurtigt. Det er, fordi bakterier, fluer, larver, myrer og andre insekter spiser affaldet. Bakterier og insekter spiser ikke glas, metal eller plastik. Derfor kan det ligge mange år i naturen.



### Affaldet er ressourcer – lær at se værdien af dit affald

Har du nogensinde tænkt over, at dit affald har værdi? Vores affald indeholder det, man kalder ressourcer. Det betyder, at vores affald kan bruges igen, hvis vi sender tingene de rigtige steder hen. Selvom vi måske synes, at den gamle mobiltelefon, plastiklåget og leverpostejsbakken er ubrugelige, når vi skal smide dem ud, så indeholder de materialer, som kan bruges til nye ting. Det er på den måde, at affaldet har værdi og er en ressource, vi skal udnytte.

Kan affald bruges til noget, eller skal det bare ud? Undersøg, hvad I kan gøre med jeres affald, og om det kan blive til nye ting.

Kan det genbruges eller genanvendes?

At genanvende, betyder, at man bruger det materiale, som tingen er lavet af, til noget andet. F.eks. genanvender man, hvis man smelter en vandflaske af plastik om til en fleecetrøje.

At genbruge, betyder, at man bruger en ting igen, uden at lave den om til noget andet. F.eks. genbruger man en glasflaske, når man vasker den og fylder den med ny sodavand.

Kilde: <https://mindthetrash.dk/wp-content/uploads/sites/2/Elevark-1.pdf>

Følg ressourcekredsløbet for en tomat, en dåse eller en plastpose. Lær om hvor tingene kommer fra og om genanvendelse.

Kilde: <https://mindthetrash.dk/kredsloeb-oversigt/>

# Lege og konkurrencer under affaldsindsamlingen

## Under indsamlingen:

### Fotojagt

Lav lister med forskellige ting, I skal tage billeder af med mobilkameraet.

Gå på jagt efter alle tingene på listen, og tag et billede, når I finder dem.

Vinderen er den, der først har taget et billede af alle tingene på listen.

Hvis det er mindre børn, der leger, kan I nøjes med at samle tingene i en pose i stedet for at tage billeder.

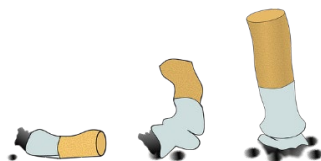
### Ide til liste:

- ♻ Dåse
- ♻ Dyrelort
- ♻ Æbleskrog
- ♻ Plasticpose
- ♻ Flamingo
- ♻ Flaske
- ♻ Madpapir
- ♻ Skod
- ♻ Tøj
- ♻ Sko
- ♻ Tyggegummi
- ♻ Slikpapir
- ♻ Ispind
- ♻ Kapsel
- ♻ Møbel



Listen kan også laves til kategorier, hvor I fx skal finde noget:

- ♻ rødt
- ♻ blødt
- ♻ hårdt
- ♻ nyt
- ♻ gammelt
- ♻ ulækkert
- ♻ pænt
- ♻ blå
- ♻ natur
- ♻



# Lege og konkurrencer under affaldsindsamlingen

## Producer en video om affaldsindsamlingen

Hvem kan optage den sjoveste eller den mest oplysende video? Hvad var det mærkeligste affald I fandt? Hvorfor er det godt at samle affald? Hvad vil I bruge sponsorpengene til?

## Huskeleg med skrald

Tegn en ring på jorden, og fyld den med 10 – 15 forskellige stykker affald fundet i naturen. I kan nu lege huskeleg: Et barn får lov til at se på tingene i ringen, før hun føres lidt væk. Nu skal de andre børn fjerne nogle af tingene, og barnet skal herefter forsøge at huske, hvad der var i ringen. Efterhånden som tingene nævnes, skal børnene lægge tingene frem igen.

## Forstå tiden

I kan lave en tidslinje. I kan bruge en snor, kridt eller ridse en lang streg i grus med en pind. Del tidslinjen op i 4000 år. Og del de første 1000 år op i 100 år. Og de første 100 år op i 10 år. Osv. Læg noget af det affald, I har fundet, ud for det år, hvor det ville være forsvundet, hvis det var blevet i naturen.

## Efter indsamlingen:

**Tip en 13'er om nedbrydningstiderne** (Udviklet af De Grønne Pigespejdere i Næstved - se næste side)

**Hvilket skrald samlede I mest af?**

**Hvem samlede mest skrald?**

**Hvem samlede det mærkeligste stykke affald?**










## Lege og konkurrencer under affaldsindsamlingen

### Tip en 13.´er



Hvor lang er nedbrydningstiden for følgende:

Nr.	Spørgsmål	1	x	2
1	Døde dyr og madrester	2 måneder	2 uger	2 dage
2	Appelsin- og bananskræller 	2 dage	2 måneder	2-5 uger
3	 Hundeefterladenskaber	2-5 uger	2-5 dage	2-5 måneder
4	Kapsler	Op til 10 år	Op til 50 år	Op til 100 år
5	Aviser	3-12 måneder	Op til 2 år	3-12 uger
6	Dåser(aluminium) 	Op til 50 år	Op til 500 år	Op til 100 år
7	Plastikflasker	Op til 100 år	Op til 50 år	Op til 500 år
8	Ispapir	Op til 2 måneder	Op til 2 år	Op til 10 år
9	 Tyggegummi	Op til 5 år	Op til 20 år	Op til 50 år
10	Flasker og glas 	Op til 100 år	Op til 100000 år	Op til 1000 år
11	Cigaretskod 	1-5 uger	1-5 måneder	1-5 år
12	Plastikposer	Op til 50 år	Op til 500 år	Op til 100 år
13	Ispinde 	Op til 1 år	Op til 5 år	Op til 10 år

Navn: \_\_\_\_\_

## Lege og konkurrencer under affaldsindsamlingen

### Tip en 13ér **SVAR**

Hvor lang er nedbrydningstiden for følgende:

Nr.	Spørgsmål	1	x	2
1	Døde dyr og madrester		2 uger	
2	Appelsin- og bananskræller			2-5 uger
3	Hundeefterladenskaber	2-5 uger		
4	Kapsler			Op til 100 år
5	Aviser	3-12 måneder		
6	Dåser(aluminium)		Op til 500 år	
7	Plastikflasker			Op til 500 år
8	Ispapir		Op til 2 år	
9	Tyggegummi	Op til 5 år		
10	Flasker og glas		Op til 100000 år	
11	Cigarettskod			1-5 år
12	Plastikposer		Op til 500 år	
13	Ispinde			Op til 10 år

# Lege og konkurrencer under affaldsindsamlingen

## Mere inspiration:

Her kan I finde meget mere viden om affald, genbrug og natur, samt inspiration til aktiviteter og lege i det fri:

<https://groennespirer.dk/>

Grønne Spirer er Friluftsrådets grønne mærkningsordning for børneinstitutioner og dagplejere. Særligt for børn 0-6 år.

<http://www.skoven-i-skolen.dk/>

Et samarbejde mellem Naturstyrelsen, Dansk Skovforening, Friluftsrådet, Undervisningsministeriet og træ.dk. Alle kan kvit og frit bruge materialer fra Skoven i Skolens hjemmeside og printe dem ud på papir.

<https://heleverdeniskole.dk/verdensmaalene/>

Oxfam Ibis og Red Barnet står bag. De bidrager til danske børns globale dannelse og sætter fokus på god uddannelse for alle verdens børn. Det handler bl.a. om FN's 17 verdensmål.

<https://www.affald.dk/da/>

Hjemmesiden [www.affald.dk](http://www.affald.dk) er et samarbejde mellem en række affaldsselskaber og kommuner og kan frit anvendes til undervisningsbrug.

<http://daaserydderen.dk/>

Gratis materiale fra Dansk Retursystem, som vil uddanne næste generation af miljøbevidste forbrugere.

<https://mindthetrash.dk/>

Mind The Trash er en online læringsportal om affald og ressourcer for 4.-6. klassetrin i den danske grundskole. Undervisningsmaterialet er udarbejdet for Miljøstyrelsen af PlanMiljø og Vestforbrænding, i samarbejde med Kathart, Designkonsortiet, iNudgeYou og lektor emeritus Søren Breiting, DPU, Århus Universitet. Skaber engagement og refleksion hos eleverne, frem for en løftet pegefinger.

<https://www.naturninja.dk/>

Danmarks Naturfredningsforenings site med naturoplevelser for børn og familier.

<http://skraldiade.dk/>

Skraldiaden er en affaldskampagne for 5-8 årige børn. KampagneKompagniet står bag.