

# Spirer: Mig og miljøet

## Formål

Spirerne bliver bevidste om, hvad de bruger af skrald på en dag samt får kendskab til, hvor lang tid enkelte skraldeprodukter tager at blive nedbrudt - samt hvad affald gør ved naturen. At vi med fælles hjælp kan rydde op i naturen og være med til at passe/holde naturen ren.

## Forudsætninger for spejderne

Ingen særlige.

## Forudsætninger for lederne

Ingen særlige.

## Om trinene

### Trin 1

Skrald og nedbrydningstid.

### Trin 2

Livet efter turen i skraldespanden.

## Event

Offentlig affaldsindsamling.

## X'et

Besøg kommunens genbrugsplads.

## Trin 1 – Skrald og nedbrydningstid

### Introduktion

Spirerne skal tænke over deres egen rolle i forhold til at skabe skrald, og hvor lang tid, det tager at blive nedbrudt.

### Aktiviteter

**Hvor meget affald producerer du?:** Find ud af hvor meget affald/skrald spirerne selv producerer i løbet af en dag. Ud fra en dag, find forskelligt skrald - som har været en del af spirernes hverdag i løbet af dagen. Snak med spirerne om, hvad de selv har været med til, men hav nogle eksempler med, dette kan suppleres med billeder af affald (som også kan bruges under trin2)

Toiletbesøg: Toilettepapir

Morgenmad: Mælkekarton, yoghurtkarton, havregrynspakke

Frokost: Madpapir, sølvpapir, plasticpose

Aftensmad: Tom dåse, plasticemballage fra pasta, rester

**Gå en tur rundt i nærområdet for at samle affald:** Lad spirerne få en lille mini-slikpose med til at spise på turen – mon de alle har den tomme pose, når I kommer hjem? (som afslutning på mødet kan de lave en lille ting af posen, derfor skal den åbnes uden at gå for meget i stykker)

**Nedbrydningstid:** Tal om, hvor lang tid affaldet er om at blive nedbrudt.

De forskellige typer affald, I har fundet, og det lederen har medbragt (inkl. billederne), sorteres efter, hvor lang tid de er om at blive nedbrudt.

Læg et lang reb med skilte, hvor der står: Måneder, 1, 2, 5, 10 år og uendeligt/aldrig.

**At lave noget af skrald:** I kan lave noget af de små mini-slikposer, posen krympes i ovnen. Husk at lave et hul i hjørnet med hulmaskine, inden posen lægges på bagepladen.

Vejledning: Tænd ovnen på 200 grader. Når ovnen er varm, lægges de tomme slikposer ind på en plade med bagepapir én ad gangen. Posen krøller hurtigt sammen og skrumper i varmen. Vent, til den ikke skrumper mere. Tag forsigtigt posen ud, og ret den hurtigt og forsigtigt ud, inden den stivner. Pas på! De er varme. Sæt slikposerne fast på en nøglering eller på uniformen.

**TIP!** Til lederen. Oversigt med affalds nedbrydningstid kan findes på nettet.

Tjek næste møder + event. Der er måske noget, som skal skaffes eller forberedes/bestilles i god tid for, at vi har det.

Skilte laves til event, årlige affaldsindsamling.

- Pæl (rafte) træplade monteret med hvid voksdug, skriv/tegn derefter budskabet på voksdugen, kort og enkelt.
- På skiltet skal stå: Medbring egen krus (til fordel for miljøet) til kaffe/te/saftevand/vand

## Afslutning

Har spirerne lært om ikke at lave for meget skrald og affald? Hvordan får de deres madpakke med normalt, undgår de fx sølvpapir?

## Materialeliste

- Lidt ekstra affald
- Billeder af affald (gerne 2 af hvert jf. trin 2)
- Langt reb
- Skilte med antal måneder og år
- Små mini-slikposer
- Hulmaskine

## Trin 2 – Livet efter turen i skraldespanden

### Introduktion

I dag kan vi genbruge rigtig meget af vores affald. Derfor er det vigtigt, at affaldet sorteres rigtigt, og spirerne kender de forskellige affaldstyper.

### Aktiviteter

**Vendespil:** Kartonstykker med billede af forskellige affaldsprodukter (evt. også brugt på trin 1), to stk. pr affaldsprodukt. To spirer venter uden for døren, mens resten af spirerne får et stykke karton sat på ryggen med en sikkerhedsnål, spirerne står derefter skulder ved skulder op mod væggen med ansigtet mod de to, der skal finde stik. De to spirer kommer ind og skal nu skiftes til at vende to og finde to ens.

Kan også spilles som et almindeligt vendespil

**Affaldssortering:** I skal igen bruge de mange billeder med affald. De skal sorteres efter det sorteringssystem, der er i jeres kommune.

Spirerne skal i 2 hold gennemføre en stafet, hvor de trækker et affaldskort og løber hen og putter det i den rette spand. Når de er færdige, og der er et hurtigste hold tjekkes også, om affaldet er kommet i de rette spande.

**Madaffald:** Spirerne skal finde ud af, hvad madaffald er ved at sikke hænderne ned i ikke gennemsigtige affaldsposer med forskellige former for madaffald – de skal gætte hvad det er fx kaffegrums, havregrød, kold risengrød, kartoffelskræller, tørt brød etc.

### Afslutning

Er spirerne vant til at sortere affald derhjemme? Ved I hvad man kunne bruge noget af madaffaldet til fx klatkager af risengrød, tørt brød til rasp etc. Ved de, hvad noget af affaldet de sorterer, kan bruges til?

### Materialeliste

- Billederne af affald (se trin 1)
- Sikkerhedsnåle
- Poser med madaffald
- Spande med de kategorier af affald, I sorterer efter i kommunen (med skilte på)

## Event Offentlig affaldsindsamling

### Introduktion

Spirerne skal deltage i en offentlig affaldsindsamling for også på den måde at blive opmærksom på, at mange gør en indsats for at holde naturen ren.

### Aktiviteter

Danmarks Naturfredningsforening har en årlig affaldsindsamling primo april, som man kan tilmelde sig. Der kan også være andre muligheder i jeres kommune.

I kan slutte af sammen med lidt at drikke og spise.

### Afslutning

Snak om, hvordan det var at gøre en indsats for naturen. Ved spirerne godt, at det står i spejderloven, at vi skal værne om naturen?

### Materialeliste

- I vil sikkert få de nødvendige materialer til indsamlingen stillet til rådighed. Husk dog handsker!