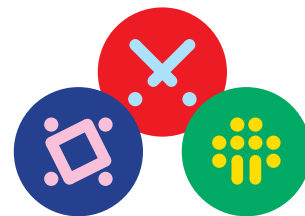


# KLIMA OG MILJØ

Inden for dette tema sættes der fokus på de stigende miljøproblemer (herunder klimaforandringer), som vi oplever her på Jorden. Idéen med aktiviteterne er at give spejderne en grundlæggende forståelse for, hvad miljøet er, og hvordan vi kan beskytte det bedst muligt. Aktiviteterne giver spejderne konkrete redskaber og idéer til, hvordan de i deres hverdag kan være mere miljømæssigt bæredygtige.



1. januar 2012  
København

## Aktivitet / Alle / Plant et træ

Planter og træer danner energi ved at optage CO<sub>2</sub> og lave det om til ilt. Det sker i den process, der kaldes fotosyntese. CO<sub>2</sub> er en drivhusgas, og er dermed med til at holde drivhuseffekten i gang - hvilket sikrer en god temperatur på Jorden. Når CO<sub>2</sub>-indholdet i atmosfæren øges, som det gør for tiden, så øger det også drivhuseffekten. Ved at plante et træ eller andre planter kan I være med til at formindske atmosfærens CO<sub>2</sub>-indhold.

## Aktivitet / Alle / 160 kilometer-diæten

Mange af vores fødevarer bliver produceret i udlandet. Derved opstår en del transportomkostninger inden varen når hylderne i butikken. Denne omkostning kan minimeres ved at købe fortrinsvis danske varer. Prøv den næste uge udelukkende at spise fødevarer, der er produceret indenfor en radius af 160 km fra din bopæl.

Til denne aktivitet skal det dog bemærkes, at det ofte godt kan betale sig at vælge en udenlandsk men økologisk vare fremfor en dansk men konventionel vare. Reduktionen i miljøbelastningen er så stor ved økologi, at det overrumpler transportomkostningen.

## Aktivitet / Alle / Earth Hour

Hvert år afholdes det, som kaldes Earth Hour. Ved Earth Hour opfordres alle til at slukke for lyset i en time om aftenen. Det gøres for at sætte fokus på vores strømforbrug og muligheden for at reducere det. Prøv selv at slukke lyset og find en masse aktiviteter, som I kan lave i mørket.

## Aktivitet / 3-10 år / Oplev naturen

En vigtig del af vores miljø er naturen. Som spejdere er vi rigtig gode til at værne om naturen. Tag dine spejdere under armen og gå ud i naturen og oplev den. I kan f.eks. tage en tur i skoven og finde fem ting, som I tegner og fortæller om

## Aktivitet / 6-10 år / Leg med genbrug

For mange er genbrug en besværlig ting - men det behøver ikke kun at være trist. Lad dine spejdere opfinde en leg eller et spil, hvor det eneste de må bruge er materialer, som ellers skulle være sendt på genbrugspladsen. Lav f.eks. et spil ludo ud af brugte dåser, eller lav et spil kryds og bolle af gamle glas og pizzabakker.

## Aktivitet / 10 år + / Skrump emballagen

Mange af vores produkter er pakket unødigt ind (set fra et miljømæssigt syn). Vi smider derfor rigtig meget emballage til forbrænding hver dag. Prøv at tæl sammen hjemme hos jer selv og se, hvor meget emballage I smider ud på en uge. Hvor meget af det kunne være enten genbrugt eller helt ungenået?

## Aktivitet / 10 år + / Sorter affaldet

I Danmark brænder vi vores affald, og dermed laves elektricitet og fjernvarme. Almindelig dagsrenovation er fornuftigt at brænde, da der f.eks. er meget energi i madrester, som ved afbrændingen giver en "mere grøn" energi end f.eks. afbrænding af kul og olie. Det er dog ikke alt, som er godt at brænde - papir, plast og metaller kræver så mange ressourcer at producere fra ny, så det sagtens kan betale sig at frasortere det og genanvende det. Prøv at tage jeres affald med til spejder, og se hvor stor en del, der rent faktisk godt kan genanvendes. I kan evt. lave en aftale med kommunen eller den lokale genbrugsstation om, at de kan hjælpe jer med opgaven.

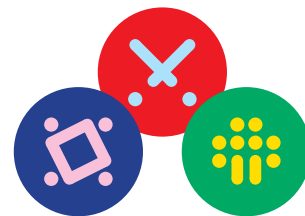
Spejderne  
Spejderdagen 2012

[spejderdagen@spejderne.dk](mailto:spejderdagen@spejderne.dk)

[spejderne.dk/spejderdagen](http://spejderne.dk/spejderdagen)

## Aktivitet / 13 år + / Besøg et kraftværk

I Danmark produceres elektricitet ved at afbrænde kul (udover affaldsforbrændingen). Kul er en meget uren energikilde, og afbrændingen af kul er derfor skyld i en del miljøpåvirkninger. Mange kraftværker renser dog grundigt for restprodukter - men hvordan gør jeres kraftværk. Lav en aftale med kraftværket om, at I kan komme ud og høre om, hvordan de laver elektricitet - uden at det sviner for meget.



1. januar 2012  
København

## Aktivitet / 13 år + / Elektronikaffald

Mange elektroniske komponenter indeholder meget sjældne metaller. Det er derfor meget omkostningsfludt at producere komponenterne og hver gang vi gør det tæres der på en knap ressource. Ved at sende elektroniske apparater til genbrug kan metallerne fra de brugte komponenter erstatte produktionen af nye metaller. Besøg den lokale genbrugsstation og lær om, hvordan man genanvender elektronikaffald og hvad det betyder for miljøet.

## Projekt / 10 år + / Gør din familie genbrugsmindet

I Danmark er der ikke tradition for at sortere vores affald. Det er dog ikke særlig meget det kræver at leve endnu mere bæredygtigt. Ved at sortere metal og plast fra kan I spare miljøet for meget. Det kræver nemlig meget energi at producere nyt metal og plast - og det spares, når I sender jeres affald til genbrug. Opfind en skraldeordning, som I kan bruge hjemme og lav en præsentation for resten af patruljen.

## Projekt / 13 år + / Gør din gruppe bæredygtig

Mange små tiltag kan forbedre jeres forbrug markant. Prøv at gennemgå hele hytten og find de store energisyndere. Bruger I stadig glødepærer, har I kun et skyl på toiletterne, hvor godt er jeres hytte isoleret og hvordan opvarmer I den? Find svar på alle spørgsmålene, kom med forbedringsforslag og fremlæg det for bestyrelsen. I kan nemt gøre jeres gruppe mere bæredygtig - det handler bare om at komme i gang.

## Projekt / 13 år + / Lav jeres egen elektricitet

Når I er på lejr kan det godt være svært at få opladt mobil og kameraer. Derfor kan I bygge jeres egen lille generator, som er helt CO<sub>2</sub>-neutral. Det kan f.eks. være en vindmølle - eller måske bygger I en cykel om, så den laver strøm i stedet for at køre? Snak med den lokale elektriker, og få ham til at hjælpe jer med byggeprojektet.

## Flere aktiviteter

Spejderdagen 2012 udkommer med endnu en aktivitetspakke ultimo februar. Find den på [spejderne.dk/spejderdagen](http://spejderne.dk/spejderdagen). Tjek desuden aktiviteterne for de andre temaer

Du kan også lade dig inspirere af:

/ Kandersteg International Scout Centres Eco-aktiviteter. De er på engelsk, men ret velbeksrevne og gennemtænkte. Findes på <http://www.kisc.ch/?uid=272>

/ GAT-materialet, som WAGGGS har udgivet. Materialet findes på Spejderdagens hjemmeside [spejderne.dk/spejderdagen](http://spejderne.dk/spejderdagen)

/ DDS's aktivitetsdatabase, hvor der kan hentes en del inspiration til miljø og klimaaktiviteter og -projekter. Findes på [dds.dk/aktiviteter](http://dds.dk/aktiviteter) - søg på miljø

/ KFUM-Spejdernes inspirationsunivers, hvor der findes inspiration til andre aktiviteter med klima og miljø. Findes på [spejernet.dk/Inspiration/Aktiviteter](http://spejernet.dk/Inspiration/Aktiviteter) - søg på miljø

Spejderne  
Spejderdagen 2012

[spejderdagen@spejderne.dk](mailto:spejderdagen@spejderne.dk)

[spejderne.dk/spejderdagen](http://spejderne.dk/spejderdagen)