



#7

BLIV KLOG PÅ BIODIVERSITET OG BÆREDYGTIG UDVIKLING

15
LIVET
PÅ LAND



30 – 60 min

Aktivitetstype:



Tænk

BIODIVERSITET OG BÆREDYGTIGHED HÆNGER SAMMEN

FN-rapporten “Vores fælles fremtid” fra 1987 satte for første gang fokus på global bæredygtig udvikling. Rapporten er opkaldt efter den tidligere norske statsminister Gro Harlem Brundtland, der var formand for FN-kommissionen. I rapporten kan man læse, hvordan bæredygtig udvikling hviler på tre aspekter:

Social bæredygtighed

Menneskers velbefindende er afgørende for det bæredygtige samfund.

Økonomisk bæredygtighed

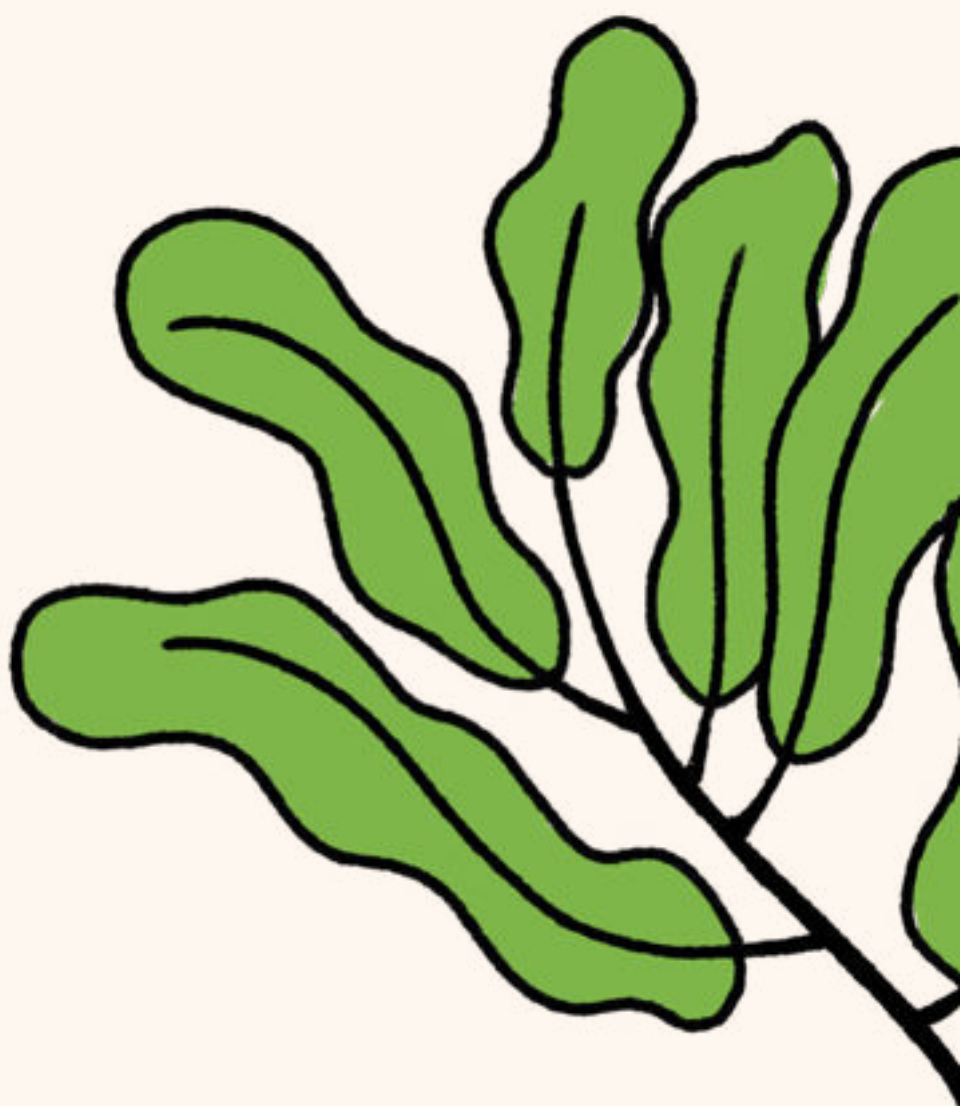
Bæredygtige løsninger skal kunne betale sig, også på langt sigt.

Miljømæssig bæredygtighed

Vi skal mindske effekten af menneskets forbrug på natur og miljø.

De fleste kender nok bedst den sidste vinkel, så hvad skal vi med de to andre? Når vi ser på bæredygtighed i et bredt perspektiv, kan vi bedre forstå, hvordan verden hænger sammen, for alle områder påvirker hinanden.

Kampen for at styrke biodiversiteten er et rigtig fint eksempel på en global udfordring, der kræver, at vi overvejer alle de tre aspekter, for de bidrager alle til de gode løsninger.



I skal bruge:

- terninger
- krus
- tuscher
- juicebrikker eller frugt
- chokolademønter eller matadorpenge
- papir og blyant eller noget andet, I kan tage noter med.



Sådan gør I:

I skal spille et scenarie, hvor en frugtavler sælger sin høst i form af juicebrikker. Frugtavleren har et hold af humlebier, der hjælper ham. Humlebierne lever af at samle pollen fra blomster. Aktiviteten tager udgangspunkt i, at en patrulje på fem børn kan deltage, men deltagerantallet kan sagtens varieres. Aktiviteten kan laves både ude og inde.

1. Vælg én fra patruljen til at være frugtavler.
2. Lederen er bank og juicelager.
3. De resterende børn er humlebier.
4. Hver bi tager et krus og en tusch og tegner en blomst på kruset.
5. Derefter lægger alle humlebier en terning ned i kruset.
6. De placerer derefter blomsterne ude i "marken".
7. Humlebierne skal nu samle pollen fra en blomst ved at slå med terningen en enkelt gang.

8. Alle humlebier har to liv. Slår de ikke det rigtige slag, mister de et liv og kan først være med i næste runde.
9. Slår de det rigtige, får de en juicebrik hos lederen, som de så kan aflevere til frugtavleren.
10. Der kan kun høstes én frugt pr. humlebi pr. runde.
11. Frugtavleren kan derefter sælge juicebrikken til banken og på den måde få udbytte af høsten.
12. Banken kan holde styr på kassebeholdningen, enten på papir eller ved at udlevere matadorsedler eller chokolademønter.

Øvelsen løber over nogle runder, hvor risikoen for at slå forkert med terningen øges gradvist. Hold gerne styr på, hvad der tjenes ind i de forskellige runder.

Runderne fungerer sådan:

FØRSTE RUNDE:

Alle tal undtagen 2, 3, 4, 5 og 6 er vindertal.

5/6 vinderchance

ANDEN RUNDE:

Tallene 3, 4, 5 og 6 er vindertal.

4/6 vinderchance

TREDJE RUNDE:

Tallene 4, 5 og 6 er vindertal.

3/6 vinderchance

FJERDE RUNDE:

Tallene 5 og 6 er vindertal.

2/6 vinderchance

FEMTE RUNDE:

Kun en sekser er vinder!

1/6 vinderchance


Der spilles, til alle humlebier er døde. Når øvelsen er slut, kan spejderne drikke eller spise høsten.



Spørgsmål til refleksion

Terningerne symboliserer forringelse af biodiversiteten. Når insekter som humlebier mister deres levesteder, falder deres bestande, og de kan ikke længere hjælpe frugtavleren med at tjene til dagen og vejen.

Tal for eksempel om:

-  Hvordan kommer de tre dimensioner af bæredygtighed til udtryk i eksemplet med frugtavleren og humlebierne?
-  Hvad kan man gøre for at hjælpe frugtavleren?
-  Hvad kan man gøre for at hjælpe humlebierne?
-  I hvilke runder kunne frugtavleren levere mest/mindst frugt til banken?

FIND FLERE AKTIVITETER I DET KOMPLETTE AKTIVITETSHÆFTE



Gå på opdagelse i de små dyrs verden



Bliv klog på bæredygtigt fiskeri



Lav frøbomber



Tag på natureventyr



Snup en artsdebat



Bliv artsambassadør



Bliv klog på biodiversitet og bæredygtighed



Byg et dyrehjem og lave vildere natur



Forvandl jer til det sejeste dyr i verden



Find biodiversiteten



Bliv havdyr for en dag



Gør naturen ren



Mød skovens giganter



Find spor i skoven



SAMMEN OM MERE BIODIVERSITET I DANMARK



SPEJDERNE

Udvikling af indhold:

Redaktion: WWF Verdensnaturfonden & SPEJDERNE

Redaktør: Cirkeline Buron

Layout og Illustration: Carli Hyland

Indhold: Margrethe Grønvold Friis, Rikke Marie Lauridsen, Alexander Krabbe, Thor Hjarsen, Ea Forchhammer, David Måge, Bent Knudsen

Udgivelsesår: 2020