

BYG MED AFFALD GF2

OPGAVEBESKRIVELSE: MATERIALEBANK



UDARBEJDET AF

Mie Olsen
Didier Larsen
Jacob Carl Pedersen
Lars Dawa Kalsang

Introduktion

I dette forløb skal I lave en materialebank af kasserede materialer. Det kan være alt fra gamle mursten over møbler til tegl eller overskydende brædder.

2 Materialebanker kan for eksempel bruges af kommuner eller virksomheder til at systematisere genbrug, så det bliver lettere at få overblik og bruge "gammelt" i nye byggerier.

For at kickstarte projektet kommer I til at se en mand fra Indien, der har bygget hele sit hus af skrald. Det giver inspiration til, hvor meget man kan få ud af lokalt affald. Også selvom man ikke har mange midler.

Opgaven

Opgaven er at lave en to kvadratmeter stor materialebank med aflagte ting fundet på skolen og i nærområdet (butikker, virksomheder, skralde-områder). De skal systematiseres på en måde, som gør dem nemme at genbruge, og I skal gøre jer overvejelser omkring, hvordan de forskellige ting kan genbruges i byggeriet - ligesom man gør i Roskildes Musicon.

Når man arbejder med byggeri, er det vigtigt at dokumentere sit arbejde. Det kan I gøre ved at skrive eller indtale en logbog hver dag om, hvad I har lavet med opgaven. I skal i jeres logbog også gemme de skitser over materialebanken og notere materialernes egenskaber og potentialer.

Aflevering

I aftaler med jeres lærer, hvordan materialebanken skal fremlægges.

Det kan være enten:

- At I fortæller klassen om jeres bank, og hvordan materialerne kan bruges i bæredygtigt byggeri.
- At I laver enten en skriftlig eller mundtlig kortlæggelse af, hvordan I som teknisk uddannede kan være med til at lave materialebanker og genbruge på de arbejdspladser, I skal ud på.
- At I præsenterer et katalog over klassens materialebank i form af et regneark, hvor alle de ting klassen har samlet ind er kategoriseret, talt op, vurderet, evt. med en CO₂-gevinst indregnet.

Credits

Dette undervisningsmateriale er produceret af mediet NyTænk og udviklingsorganisationen DIB i samarbejde med erhvervsskolen U/Nord.

Hvis du ønsker at vide mere om undervisningsmaterialet, er du velkommen til at kontakte NyTænk.

NyTænk

Hvis du ønsker at høre mere om DIBs andre danske og internationale projekter, er du velkommen til at kontakte DIB.



Hvis du ønsker at vide mere om U/Nords forskellige uddannelsesstilbud, er du velkommen til at kontakte skolen.

U/NORD

Projektet har modtaget økonomisk støtte fra Udenrigsministeriets engagementspulje, faciliteret af CISU – Civilsamfund i Udvikling.



**MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS
OF DENMARK**
Udenrigsministeriet

 **CISU** CIVILSAMFUND
I UDVIKLING

Kontakt **NyTænk**

Telefon: 93 84 81 07
Mail: nytaenk@dib.dk
www.nytaenk.dk

Kontakt **DIB**

Telefon: 52 99 92 36
Mail: dib@dib.dk
www.dib.dk

Kontakt **U/Nord**

Telefon: 48 29 00 00
Mail: info@unord.dk
www.unord.dk