

Tema — Energi

Fokusområder:

- Spar på energien
- Skab overblik over forbrug
- Intelligent energistyring
- Selvforsyning



Energi er mere aktuelt end nogensinde før – også på efterskoler. Menneskers energiforbrug er enormt og den deraf følgende udledning af kuldioxid, betegnes som verdens mest alvorlige klimaproblem.

Det er vigtigt, at vi på efterskolerne får et overblik over vores forbrug og sætter mål om at mindske vores CO₂-aftryk. Først og fremmest skal vi forbruge mindre ved at slukke for alt, hvad der er muligt, når vi ikke bruger det. Dernæst skal vi forholde os kritisk til alt fra elselskab og rådgivning, til udskiftning af el-pærer, vinduer og forældede apparater.

Når vi køber nyt, er det vigtigt, at vi tænker miljøvenligt og langsigtet.

Ikke mindst er det afgørende og lærerigt, at elever og medarbejdere samarbejder om at blive klogere på mere bæredygtig adfærd og forbrug. Det er også oplagt, at vi inddrager vores elever i de valg og fravalg, vi træffer omkring vores drift af skolerne.



Læs mere om temaet her:
spareenergi.dk



Har I delt informationer om jeres energiforbrug med jeres elever?

Vil I kunne lave en målsætning med dem om at sænke forbruget med 10% i næste måned?

Højskolerne har lavet et spændende værktøj, som kan udregne en enkelt elevs CO₂-aftryk.

Metoden og det tilhørende excel ark kan være brugbart til at få et overblik over jeres forbrug, og gøre jer klogere på jeres kommende indsatser.

Find CO₂-beregningsværktøjet på: ffd.dk



Efterskole-fakta



Her er et regnskab over forskellige varmekilders CO₂-aftryk.

Udregningen er lavet på at varme 500 m² op i et år.

Varmekilder:



Oliefyr	20.770 kg
Varmepumpe	5.000 kg
Elvarme	15.770 kg

Tallene er vejledende og regnet på en gennemsnitlig bolig fra år 2000.

Kilde: Vanebrudspalæet