



Her hos Energi Fyn kan vi følge med i, hvordan elforbruget ser ud hen over sommeren. Helt generelt er elforbruget mindre om sommeren end om vinteren. Det er klart, at de lyse aftener gør, at vi bruger mindre el til belysning. I ferieperioder, hvor vi ikke er hjemme, falder elforbruget også. Men der er også områder, hvor elforbruget stiger om sommeren, især når det bliver varmt.

Elforbruget til køleskab og fryser er meget afhængig af temperaturen. Elforbruget afhænger nemlig direkte af forskellen på temperaturen uden for og inden for køleskabet/fryseren.

Som tommelfingerregel kan man sige, at elforbruget stiger fem procent pr. grad celsius i forskel på temperaturen. Hvis man for eksempel har en fryser stående i en garage, hvor der måske bliver 30 grader i løbet af en varm sommerdag, kan den sagtens bruge 50 procent mere el, end hvis den stod i en kold kælder.

Man kan selv gøre noget for at begrænse det stigende elforbrug til kølemøblerne. Det er:

1. Sørg for ventilation omkring møblerne, så de kan komme af med varmen.
2. Tænk på, at elforbruget stiger, når temperaturen omkring kølemøblet stiger. Hav eventuelt et termometer liggende i køleskabet og fryseren, så du kan indstille temperaturen på fem grader i køleskabet og -18 grader i fryseren.

Når man ikke er hjemme, vil en stor del af elforbruget i huset typisk gå til køleskab og fryser. Man kan derfor nemt følge med i, hvordan det går med elforbruget til disse apparater ved at downloade en app til sin smartphone eller Ipad, hvor man kan følge elforbruget time for time. Alle kunder med en elmåler hos Energi Fyn kan downloade denne app gratis.

I Danmark topper elforbruget på en kold vinterdag klokken 12. I Sydstatene i USA topper elforbruget på en varm sommerdag klokken 12 på grund af det store behov for køling især airconditioning. Lige omvendt og tankevækkende.

Når varmen stiger

// Hvis man for eksempel har en fryser stående i en garage, hvor der måske bliver 30 grader i løbet af en varm sommerdag, kan den sagtens bruge 50 procent mere el, end hvis den stod i en kold kælder.

Tommy Lykkegaard, Energi Fyn