



Faktaark – energibesparelser i staten og det offentlige

Vi står i en alvorlig energikrise – ikke bare i Danmark, men i hele Europa. Krisen gør omstilling til grøn varme og vedvarende energi endnu mere presserende, men vi har også brug for at spare på energien. Derfor går det offentlige nu forrest.

Regeringen indfører energisparetiltag for staten mhp. ikrafttrædelse hurtigst muligt og senest 1. oktober 2022. Samtlige ministerier udsender en instruks til eget departement og underliggende institutioner (styrelser, råd, nævn mv.) om at indføre følgende energibesparende tiltag:

- Temperatursænkning til 19 grader (for kontorer og lignende) dog med mulighed for at tage hensyn til lokale forhold
- Slukning for udendørsbelysning ved bygninger, der alene tjener æstetisk formål
- Forkortelse af fyringssæsonen og reduktion af driftstid for varme og ventilation
- Medarbejderinformation pba. Energistyrelsens kampagnemateriale

Tilsvarende er regeringen enige med Danske Regioner og Kommunernes Landsforening om at spare på energien i hele den offentlige sektor. Derfor anbefaler regeringen, Danske Regioner og KL, at samme tiltag igangsættes i regionerne og kommunerne.

For alle tiltag gælder, at der skal tages lokale hensyn. Fx vil vuggestuer, plejehjem og sygehuse ikke skulle sænke temperaturen til 19 grader. Tiltagene realiseres inden for gældende lovgivning og regulativer fra Arbejdstilsynet.

Estimeret effekt af energispareråd i det offentlige

Det samlede energiforbrug for offentlig service står for ca. fire pct. af Danmarks årlige energiforbrug. Dette er en relativt mindre del relativt set i forhold til husholdningers andel, der udgør ca. 33 pct.

I *Tablet 1* estimeres effekten af sparetiltag på offentlige arbejdspladser i procentvis reduktion af energiforbrug. Reduktionerne er angivet i procent ift. en teknisk beregning af energiforbrug før og efter et tiltag igangsættes. Da bygningsmassen, som nedenstående råd kan implementeres i, vil være meget forskelligartede, er den procentvise effekt angivet i spænd og skal behandles med stor usikkerhed. Ikke mindst fordi der kan være områder af den offentlige bygningsmasse, hvor det kan være vanskeligt at sænke temperaturen.



Tabel 1: Estimeret effekt af sparetiltag på energiforbruget på offentlige arbejdspladser*

	Kategori	Effekt (pct.)	Effekt (PJ)
Sænk rumtemperatur til maksimalt 19 grader**	Varme	5-18 pct.	1-3
Indførelse af databaseret energiledelse	El og varme	5-10 pct.	1-2
Reducér unødvendig inden- og udendørsbelysning (fx butiksvinduer, oplysning af bygninger, haver mv.)	El	Kendes ikke	Kendes ikke
Reducér driftstid for varme og ventilation med 2 timer (fra 9 timer til 7 timer)	Varme	3-6 pct.	1

*effekten er beregnet ud fra tiltagets effekt på energiforbruget for offentliges service ift. den kategori, tiltaget berører. Fx estimeres "sænk rumtemperatur" til at kunne reducere det offentliges energiforbrug til varme med 5-18 pct.

**den høje procentsats er ved en antaget nuværende temperatur på 23 grader.

Anm.: Beregningen er baseret på Energistatistik 2020. Effekten for hele den offentlige bygningsmasse inkluderer også bygninger som hospitaler, plejehjem, børnehaver mv. Det vil ikke være muligt for alle bygninger at sænke deres temperatur helt ned til 19 grader, hvilket bekræfter usikkerheden i beregningen.

Kilde: Energistyrelsen.