

## Notat

Dato: 12.09.2022  
Reference: Omar Karsbek  
Tlf.: 51180693  
E-mail: ork@norddjurs.dk  
Journalnr.:

### Tiltag til at spare på el og varme

Regeringen, KL og Danske Regioner anbefaler, at offentlige ejendomme går forrest og implementerer følgende anbefalinger snarest og senest 1. oktober 2022:

- At sænke temperaturen til 19 grader i offentlige kontorbygninger mv.
- Slukning af belysning udendørs på offentlige bygninger.
- At forkorte fyringssæsonen.
- Energistyrelsens kampagnemateriale med spareråd til arbejdspladsen fordeles blandt medarbejdere, så de har mulighed for selv at tage initiativer, såsom at slukke lyset og skærmen efter sig i møderum.

Klima-, Energi- og Forskningsministeriet skriver, at initiativerne skal igangsættes hurtigst muligt og senest 1. oktober. Dog skal den enkelte institution selv vurdere, om der er lokale eller juridiske forhold, der gør, at der kan foretages undtagelser. Fx vil vuggestuer, plejehjem og sygehuse ikke skulle sænke temperaturen til 19 grader. Tiltagene realiseres indenfor gældende lovgivning og regulativer fra Arbejdstilsynet.

Det er aftalt, at Fællesforvaltningen udarbejder forslag til at spare på el og varme med henblik på en drøftelse i direktionen den 14. september 2022.

Nogle af de nedenstående forslag til energibesparelser kan i større eller mindre grad være afhængige af en koordinering imellem ejendommens daglige brugere og Ejendomscenteret. Justering af varme fra et centralt hold kan eksempelvis være uden virkning, hvis de daglige brugere selv skruer op på termostaterne efterfølgende.

Tiltag - besparelser pr. tiltagets påvirkede område/bygning/lokation

*De anslåede besparelser skal anses som værende relative i forhold til de muligheder, der foreligger på enkelte ejendomstyper, gadelystyper osv. -En besparelse på 5-10% og en årlig besparelse på 0,2-0,3 mio. er baseret på de ejendomme, hvor der rent faktisk forefindes et CTS-system, og så fremdeles.*

Tiltag	El/varme	Anslået Besparelspotentiale	Anslået årlig besparelse	Anslået Investering	Kan iværksættes
Sænk rumtemperatur til 19°C	Varme	5-10%	0,2-0,3 mio.kr.	Ingen (CTS regulering)	Snarest
Slukke gadebelysning en time dagligt	El	8-10%	0,3 mio. kr.	Ingen	Forudsætter en politisk beslutning i fagud-

Tiltag	El/varme	Anslået Besparelspotentiale	Anslået årlig besparelse	Anslået Investering	Kan iværksettes
					valg og KB
Nedlukning af administrative arbejdspladser (hjemmearbejde) 1 dag/pr. uge (fx fredag)	El+varme	El: 10% Varme: 5%	0,1 mio.kr.	Ingen	Snarest
Sluk lys kampagner (indendørs)	El	5%	0,05 mio. kr.	Ingen	Snarest
En skærm frem for to eller tre	El	2%	0,01 mio. kr.	Ingen	
Standby-forbrug i alle kommunale kontorarbejdspladser. Automatisk sluk af ca. 500 arbejdsstationer efter kl. 17 til kl. 7 med mekanisk timerur.	El		0,05 mio. kr.	0,03 mio. kr.	1 md.
Udskiftning af ovne, gamle køleskabe eller fryserne som er mere end 15 år	El		0,05-0,2 mio.kr.	0,3-0,6 mio.kr.	1-4 md.

Tiltag	El/varme	Anslået Besparelspotentiale	Anslået årlig besparelse	Anslået Investering	Kan iværksettes
Nedsætte ventilationsdriften med 5-10%	El		Ukendt	Ukendt	Snarest

Det er allerede politisk besluttet at udskifte gadebelysning til LED-belysning. Det er en flerårig plan, som sikrer en mere energi- og økonomisk effektiv belysning.

Der er store økonomiske besparelser at finde ved reduktion af energiforbrug. De stigende elpriser og varmepriser gør, at driftsbudgetterne er pressede. Energibesparende foranstaltninger kan optages som lån udenfor anlægsrammen.

Det foreslås, at mulige tiltag undersøges yderligere og fremsættes som konkrete forslag.