

## Forslag til energibesparende initiativer

22/10124 Åben Sag

### Sagsgang

MTU, ØK, KB

### Sagsfremstilling

Ruslands invasion af Ukraine har betydet, at Danmark og resten af Europa står i en alvorlig energikrise. Regeringen, KL og Danske Regioner anbefaler derfor, at det offentlige går forrest og sparer på energiforbruget.

Energibesparende initiativer og tiltag til at spare på el og varme blev drøftet på møde i direktionen den 14. september 2022. Her blev det besluttet at:

- 1) Information om energibesparende initiativer formidles bredt i organisationer med baggrund i igangværende projekter såsom makkerskab om vanebrud for klimaet.
- 2) Materiale fra ministerier og interesseorganisationer formidles ud i organisationen.
- 3) anbefaling om at det drøftes i de enkelte fagudvalg, hvad der kan initieres i de enkelte fagområder under hensyn til de særlige målgrupper, institutioner og behov, der måtte være.

Miljø- og Teknikudvalget skal drøfte og godkende, hvilke energibesparende initiativer der skal iværksættes indenfor udvalgets område.

Ved udgangen af 2022 udarbejdes en opsamling af de forskellige indsatser som er sat i gang på tværs af fagområderne. Opsamlingen sendes til behandling i Økonomiudvalget og i Kommunalbestyrelsen primo 2023.

På tværs af den offentlige sektor, er der allerede igangsæt flere indsatser, der har til formål at mindske energiforbruget. Regeringen, KL og Danske Regioner har endvidere forslået følgende anbefalinger:

- 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. Se Energistyrelsens spareråd til arbejdspladsen [her](#).

I forlængelse af anbefalingerne har forvaltningen udarbejdet konkrete initiativer til at mindske energiforbruget på el og varme på Miljø- og Teknikudvalgets område.

Forslag til energibesparende initiativer på Miljø- og Teknikudvalgets område er:

1. Reduktion af rumtemperatur til 19 grader i materielgårde vil give en estimeret energibesparelse på 15 %.
2. Reduktion af gadelysning med 1 time dagligt, så gadelyset tænder 30 minutter senere og slukker 30 minutter tidligere vil give en estimeret besparelse på 0,300 mio. kr. svarende til en energibesparelse på 8-10 %.

En nærmere beskrivelse af de konkrete initiativer er vedlagt.

Det skal bemærkes, at ovenstående initiativer er medtaget ud fra en vurdering om, at initiativet vil kunne realiseres indenfor gældende lovgivning og regulativer fra Arbejdstilsynet.

### **Økonomiske konsekvenser**

De økonomiske konsekvenser er beskrevet ovenfor.

### **Indstilling**

Vej- og Ejendomschefen indstiller, at udvalget drøfter og beslutter, hvilke energibesparende initiativer der skal iværksættes.

### **Beslutning i Miljø- og teknikudvalget den 10-10-2022**

Drøftet. Udvalget ønsker at iværksætte de to forslag til energibesparende initiativer:

1. Reduktion af rumtemperatur til 19 grader i materielgårde med en estimeret energibesparelse på 15 %. Godkendt.
2. Det indstilles til Kommunalbestyrelsen, at gadelysning reduceres en time dagligt, så gadelyset tænder 30 minutter senere og slukker 30 minutter tidligere med en estimeret besparelse på 0,300 mio. kr. svarende til en energibesparelse på 8-10 %.

**Bilag:**

1 - Åben Notat - Energibesparende initiativer på Miljø- og (129229/22) (H)  
3362946 Teknikudvalgets område