



Besvarelse vedrørende besparelse på gadebelysning og anden belysning, installationer, maskiner mv. i Københavns Kommune

Medlem af Borgerrepræsentationen Rasmus Steenberger (F) har den 16. september og 21. september 2022 stillet følgende spørgsmål til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Spørgsmål

- 1) Er det muligt at skru ned for gadebelysningen, slukke hver anden gadelampe, eller lignende, med det formål at reducere strømforbruget?
- 2) Hvad vurderer forvaltningen det vil give af besparelse og betyde for sikkerhed og tryghed?
- 3) kan der skrues ned for følgende i forhold til at spare strøm (spørgsmål stillet 21. september 2022):

- Udebelysning af bygninger og haller
- Uplights og anden effektbelysning
- Lysreklamer og belyste reklamesøjler
- Ventilation, køleskabe, køkkenudstyr, kopimaskiner, trådløst internet, inforskærme, mv.
- Reduktion af stand-by-strøm.

Svar

Ad. 1

Det er teknisk muligt at justere gadebelysningen for derved at reducere strømforbruget. Der er forskellige løsningsmuligheder for forskellige dele af gadebelysningsanlægget.

Den nyeste del af gadebelysningsanlægget indeholder et fjernstyret netværk, som gør det muligt at justere tændingstid og dæmpning centralt. Dette gælder for ca. 40% af gadelamperne i København. Disse gadelamper lægger beslag på ca. 20% af energiforbruget til

03-10-2022

Sagsnummer i F2
2022 - 14105

Dokumentnummer i F2
56883

Sagsnummer i eDoc
2022-0293857

Mobilitet, Klimatilpasning og
Byvedligehold

gadebelysning. Den resterende del af belysningsanlægget skal tilrettes manuelt af en tekniker, hvis lyset i lamperne skal dæmpes, eller hvis fx hver anden gadelampe skal slukkes.

Ad. 2 + ad. 3

Forvaltningen har ikke foretaget en beregning af, hvor stor en besparelse, der vil kunne opnås, hvis hver anden eller hver tredje gadelampe slukkes. Det er ikke en løsning, som forvaltningen kan anbefale, da slukning af hver anden eller tredje gadelampe, vil gøre det svært for trafikanterne at orientere sig.

Forvaltningen er i øjeblikket i gang med at udarbejde et katalog med forslag til sparetiltag på energiforbruget. Heri vil indgå en række tiltag om blandt andet målrettet belysning, herunder sluk for effektbelysning, sluk for lys i parker og grønne områder i nattetimer og dæmpning af gadebelysning. Forvaltningen er fortsat i gang med at indhente input til mulige tiltag.

Tiltagene vil blive vurderet i forhold til deres konsekvenser for både tryghed og serviceniveau. Kataloget med forslag til sparetiltag forventes fremlagt for Teknik- og Miljøudvalget snarest muligt i løbet af efteråret 2022.

De øvrige forvaltninger i Københavns Kommune er på tilsvarende måde i gang med at udarbejde forslag til sparetiltag på energiforbruget, som skal danne grundlag for en samlet pakke af energispareforslag for Københavns Kommune. Arbejdet sker i regi af Økonomiforvaltningen.

Svaret er offentligt tilgængeligt på <https://www.kk.dk/politik/politiske-udvalg/teknik-og-miljoedvalget/politikerspørgsmaal>

Peter Højer
Vicedirektør