



Til Cecilia Lonning-Skovgaard

Svar på spørgsmål vedr. om energibesparelser indtænkes i investeringscases

Cecilia Lonning-Skovgaard har den 26. maj 2021 stillet spørgsmål om, hvorvidt energibesparelser bliver indtænkt i investeringscases. Borgerrepræsentationens Sekretariatet har videregivet spørgsmålet til Københavns Ejendomme og Indkøb (KEID) i Økonomiforvaltningen til besvarelse:

"Det anslås, at der gennem energibesparelser i byggeri kan hentes en stor CO2 reduktion, da bygninger står for 40 procent af energiforbruget. Jf. bygningsmassen i Københavns Kommune må der antages at være et stort potentiale i modernisering og energirenovering af bygninger. Er dette forhold, som Københavns Kommune i dag indtænker i investeringscases mv.? Hvilke konkrete cases har Københavns Kommune i givet fald i gang?"

KEID's svar:

Er dette forhold, som Københavns Kommune i dag indtænker i investeringscases mv.?

Der er siden 2015 gennemført en række investeringscases med henblik på at reducere energiforbruget i kommunale bygninger. Derudover arbejder Københavns Ejendomme og Indkøb (KEID) løbende på at identificere nye investeringscases, der kan være med til at reducere energiforbruget i kommunens ejendomsportefølje.

KEID deltager på nuværende tidspunkt i flere internationale og nationale udviklingsprojekter vedr. fleksibelt energiforbrug, hvor forhåbningen er, at det vil afføde nye investeringscases.

I Københavns Kommunes model for investeringscases tages der udgangspunkt i en tilbagebetalingstid på 6 år, også for energirenoveringer. Langt de fleste gennemførte og planlagte energirenoveringer holder sig inden for denne betalingstid, men andre energirenoveringer vil have en længere tilbagebetalingstid, og de kan derfor vanskeligt håndteres inden for den eksisterende model for investeringscases.

Udover investeringscases arbejder KEID og fagforvaltningerne også med at reducere energiforbruget i det daglige arbejde med at vedligeholde og drifte kommunens bygninger. I Københavns Kommunes Klimaplan er der besluttet en målsætning om, at det samlede energiforbrug i kommunens bygninger skal reduceres med 40 pct. fra 2010 til 2025 i absolutte tal.

07-04-2021

Sagsnummer i F2
2021 - 854

Dokumentnummer i F2
46482

Sagsnummer eDoc
2021-0098186

Sagsbehandler
Nina Raundahl

Forbruget i 2020 var 23 % lavere end i 2010. Men da energiforbruget i 2020 er faldet med 7 % i forhold til forbruget i 2019 formoder KEID, at en del af faldet at skyldes nedlukning som følge af Corona. KEID forventer, at forbruget ville have været højere ved normal drift. Energiforbruget kan dermed forventes at stige i 2021.

Hvilke konkrete cases har Københavns Kommune i givet fald i gang?

KEID har i samarbejde med de andre forvaltninger igangsat en række investeringscases vedr. udskiftning til LED- belysning:

- Belysningspakken, igangsat 2017
- Belysningspakke 2a og 2b, igangsat 2019
- Belysningspakke 2c og 2d, igangsat 2020

Derudover er der igangsat/gennemført en række andre investeringscases med fokus på at reducere kommunens energiforbrug:

- Central energiovervågning og driftssupport, igangsat 2015
- Energirenovering af 9 skoler, igangsat 2015
- Central styring og genopretning mindre anlæg, igangsat 2016
- Energipakken (central energiovervågning), igangsat 2017
- Energoptimering af ventilation på Rådhuset, igangsat 2019
- Energirigtig Ventilation, igangsat 2019