



Dato: 16. maj 2018

Tlf. dir.: 2069 1273

E-mail: madb@balk.dk

Kontakt: Mads Bo Bojesen

Sagsid: 00.15.25-G01-6-17

NR. ØKU-04

OMSTILLINGSARBEJDET 2019-2022

ØKU

Energiltag

Forslaget omhandler:

- Effektivisering (digitalisering, arbejdsgange og organisering)
- Serviceniveau (ydelsernes indhold, omfang og kvalitet samt kvalitetsstandarder)
- Besparelse (reduktion af bevillingsrammerne)

Forslagsstiller:

Center for Ejendomme

Beskrivelse:

Kort opsummering af forslaget

Igangsætning af supplerende energiltag i form af udskiftning af gamle belysningsanlæg til LED-belysning, med et omfang på ca. 3 skoler og 3 institutioner, med henblik på dels at opnå en optimering af indeklimaet ved bedre belysning og dels en driftsbesparelse. Der vil være inddragelse af relevante fagpersoner samt arbejdsmiljørepræsentanter og gennemføres en prøveopsætning forud valg af endeligt løsning.

Der er tidligere foretaget betydelige investeringer i LED belysning i de kommunale ejendomme. Ud over de tidligere investeringer og denne investering vurderes det, at det samlede potentiale for udskiftning til LED belysning i de kommunale ejendomme inkl. de tilhørende udearealer fortsat vil være i størrelsesorden mellem 15-20 mio. kr.

Finansiering



Ved en investering på 10 mio. kr. opnås en beregnet årlig besparelse på 1 mio. kr. Investeringen kan lånefinansieres i sin egenskab af energibesparende foranstaltning.

Økonomi:

Følgende bevillingsramme(r) påvirkes af forslaget:

De rammer, som energiltagene påvirker.

(I 1.000 kr.)	2019	2020	2021	2022
Driftsbesparelse		1.000	1.000	1.000
Driftsudgift (investering)				
Nettodriftsbesparelse		1.000	1.000	1.000
Anlægsudgift	10.000			
Samlet nettobesparelse		1.000	1.000	1.000

Nettodriftsbesparelse vedrører udgifter inden for servicerammen.

Konsekvenser for andre bevillingsrammer:

Som udgangspunkt vil anlægsprojekterne medføre mindre gener for brugerne af ejendommene, men tilsvarende vil nyt LED lys medføre en højere belysningskvalitet og dermed et bedre indeklima.

Øvrige bemærkninger:

Der er ingen øvrige bemærkninger.