



ANLÆG

Lb. Nr. TMU-A-111

Udskiftning af gadelys til LED

Udvalg: Teknik & Miljøudvalget / Center for Ejendomme

Område: Kommunale veje

Funktion: 02.28.10

Skema videreført fra budget 2018 uden tilretning af tekst og beløb

PRIORITERINGSFORSLAG

Udskiftning af kommunens vejbelysning fra gamle og udtjente lamper samt lavenergipærer til strømbesparende og dæmpbare LED pærer.

MÅLBESKRIVELSE

Der er to opgavetyper knyttet til udbredelsen af LED. Den ene vedrører renoveringer af ca. 3.000 lamper med ældre lyskilder, hvoraf 2.800 lamper er fra før 1990. Udskiftning af disse koster ca. 6.500 kr. pr. stk. Hertil kommer, at der skønsomt skal udskiftes 15 % af masterne. Dette koster i alt 22,3 millioner kr. Udskiftningen af disse ældre lamper vil give en el-besparelse på ca. 800.000 kr. pr. år.

Herudover foreslås det at 2.000 nyere lamper også monteres med LED-pærer. Dette sker enten ved ombygning eller udskiftning. Prisen herfor skønnes at være 9,4 mio. kr.

Udskiftning af lamper, som har ældre lyskilder, samt ombygning/udskiftning af de nyere armaturer vil kunne gøres for ca. 31,7 millioner.

LED-pærerne er dæmpbare, det er således muligt at dæmpe lyset om natten fremfor kommunens nuværende natslukning.

ØKONOMI

(i 1.000 kr. og 2019 priser)

- : Merindtægt/mindreudgift + : Mindreindtægt/merudgift	2019	2020	2021	2022
Udgift	4.000	4.000	4.000	4.000
Indtægt				
Nettovirkning	4.000	4.000	4.000	4.000



Prioriteringsskema – budget 2019

KONSEKVENSBESKRIVELSE

AFLEDTE DRIFTSVIRKNINGER

(i 1.000 kr. og 2019 priser)

- : Merindtægt/mindreudgift + : Mindreindtægt/merudgift	2019	2020	2021	2022
Udgift	0	0	0	0
Indtægt	0	0	0	0
Nettovirkning	0	0	0	0

Der er udarbejdet skema med spareforslag, i stedet for de afledte driftsbesparelser.