

## Anlægsbevilling - belysningsplan udskiftning af gadebelysning til LED

23/6230 Åben Sag

### Sagsgang

MTU, ØK, KB

### Sagsfremstilling

I budget 2024 er der afsat et rådighedsbeløb på 3 mio. kr. til Belysningsplanen for udskiftning af gadebelysning til LED. Der er desuden afsat yderligere 3 mio. kr. i 2025, 3 mio. kr. i 2026 samt 3 mio. kr. i 2027. Der søges frigivelse af anlægsmidlerne i 2024 og 2025 på i alt 6 mio. kr.

Forvaltningen udbyder opgaven i 2024 og 2025 med en kontrakt for 2 år.

Norddjurs Kommunes udbudsregler for en anlægsopgave med en samlet pris på over 3 mio. kr. skal udbydes i offentlig licitation, begrænset licitation eller som en rammeaftale. Beslutning om tilbudsform, tildelingskriterie samt tildeling af arbejdet skal træffes af Kommunalbestyrelsen.

Forvaltningen anbefaler, at opgaven udbydes som begrænset licitation med op til fem bydende som en samlet kontrakt for 2 år med tildelingskriteriet billigste pris, og at forvaltningen bemyndiges til at indgå kontrakten.

Godkendelsen er nødvendig, for at udbudsprocessen kan startes op allerede nu, så anlægget kan påbegyndes i starten af 2024.

Belysningsplanen 2024 blev godkendt i Kommunalbestyrelsen den 10. oktober 2023.

### Sammenhæng til andre politikker/strategier og fagområder

Gadelysrenoveringen giver en energi- og driftsbesparelse og understøtter Norddjurs Kommunes energi og klimapolitik, samt Klimaplanen "Sammen om et Grønt Norddjurs", da der er CO<sub>2</sub> besparelser i energieffektiviserende anlæg.

Bidrager til FN's Verdens mål: 7: Bæredygtig energi. 8: Anstændige jobs og økonomisk vækst. 9: Industriel, innovation og infrastruktur. 11: Bæredygtige byer og lokalsamfund. 12: Ansvarligt forbrug og produktion. 13: Klimaindsats. 17: Partnerskaber og forhandling.

Understøtter ”Grøn Kommune” ved at være mere bæredygtigt på alle tre parametre:

- Socialt; ved et større serviceniveau for bedre gadebelysning.
- Økonomisk; ved en driftsbesparelse både i form af mindre forbrugt elektricitet og vedligeholdelse.
- Miljømæssigt; ved at spare energi og derved CO<sub>2</sub>-udledning.

### **Økonomiske konsekvenser**

Etablering af LED-lys vil medføre besparelser på strømforbruget og færre udskiftninger af armaturer. Det er med til at reducere driftsomkostningerne til gadebelysning. Der er ifølge lånebekendtgørelsen automatisk låneadgang til udgifter vedrørende energibesparende foranstaltninger. Der søges henholdsvis 3 mio. kr. i 2024 og 3 mio. kr. i 2025 frigivet af de afsatte midler i budget 2024-2027 til udbud på gadebelysning. Den årlige besparelse forventes at være omkring 0,150 mio. kr. årligt.

### **Lovgrundlag**

Udfasning af lyskilder efter 2021 og 2023 på grundlag af Kommissionens ecodesign forordning for lyskilder (EU) 2019/2020 og delegerede forordninger under RoHS direktivet (2011/65/EU) samt vejlovens bestemmelser.

### **Indstilling**

Vej- og ejendomschefen indstiller, at

1. opgaven udbydes som begrænset licitation med op til fem bydende som en samlet kontrakt for 2 år med tildelingskriteriet billigste pris
2. forvaltningen bemyndiges til at indgå kontrakten
3. der gives anlægsbevilling på 6 mio. kr. til udskiftning af gadebelysning til LED finansieret af det til formålet afsatte rådighedsbeløb på investeringsoversigten for 2024 og 2025.

### **Beslutning i Miljø- og Teknikudvalget den 23-10-2023**

Ad. 1. Tilrådt.

Ad. 2. Tilrådt.

Ad. 3. Tilrådt.

**Beslutning i Økonomiudvalget den 07-11-2023**

Tiltrådt.

Afbud:

Diana Therese Mikkelsen (Æ)

**Beslutning i Kommunalbestyrelsen den 14-11-2023**

Godkendt.

**Bilag:**