

Anlægsbevilling og udbudsform - Belysningsplan 2026-2027

23/6230 Åben Sag

Sagsgang

MTU, ØK, KB

Sagsfremstilling

I Belysningsplanen for udskiftning af gadebelysning til LED er der i budget 2026 afsat 3 mio. kr. i 2026, 3 mio. kr. i 2027 samt 3 mio. kr. i 2028. Belysningsplanen 2024 blev godkendt i Kommunalbestyrelsen den 10. oktober 2023.

Ved budgetvedtagelse for 2026-2029 blev anlægsbevilling på 3 mio. kr. for Belysningsplanen 2026 godkendt. Der frisøges derfor i denne sag anlægsmidler for 2027 og valg af udbudsform.

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 2026.

Der mangler blive udskiftet omkring 1.200 armaturer til LED i Grenaa. Primært i området Havnevejen, Mellemstrupvej samt i midtbyen og gågaderne. Der er blevet skiftet ca. 8.000 armaturer og 82% af belysningen er nu LED. Alle byer udenfor Grenaa er blevet skiftet til LED.

Armaturvalg er vedlagt. Forvaltningen vælger kendte armaturer for et ens udtryk i hele kommunen, og giver en billigere drift efterfølgende.

Sammenhæng til andre politikker/strategier og fagområder

Renoveringen af kommunens gadebelysning bidrager væsentligt til både energieffektivisering og driftsøkonomiske besparelser. Tiltaget understøtter Norddjurs Kommunes overordnede energi- og klimapolitik samt den strategiske Klimaplan Sammen om et Grønt Norddjurs, idet installationen af energieffektive anlæg medfører en reduktion i CO₂-udledningen.

Projektet harmonerer med flere af FN's Verdensmål og understøtter Norddjurs Kommunes ambition om at være en Grøn Kommune ved at fremme bæredygtighed på tre centrale parametre:

- Socialt: Forbedret serviceniveau gennem mere effektiv og tryk gadebelysning.
- Økonomisk: Reduktion af driftsomkostninger via lavere energiforbrug og færre vedligeholdelsesbehov.
- Miljømæssigt: Mindre energiforbrug og dermed lavere CO₂-udledning.

Økonomiske konsekvenser

Implementeringen af LED-teknologi i kommunens gadebelysning vil medføre en reduktion i strømforbruget samt færre nødvendige udskiftninger af armaturer. Disse forbedringer bidrager til lavere driftsomkostninger og en mere effektiv vedligeholdelse af belysningsinfrastrukturen.

I henhold til gældende regler i lånebekendtgørelsen foreligger der automatisk låneadgang til investeringer, der vedrører energibesparende tiltag. Anlægsbevilling for 2026 på 3 mio. kr. er godkendt ved budgetvedtagelsen. Der søges derfor om frigivelse af anlægsmidler på 3 mio. kr. for 2027 til udbud af gadebelysningsprojektet og en 2-årig kontrakt.

Den forventede årlige besparelse som følge af projektets gennemførelse estimeres til ca. 0,150 mio. kr., primært relateret til reduceret energiforbrug og lavere vedligeholdelsesomkostninger.

Lovgrundlag

Udfasningen af visse typer lyskilder efter henholdsvis 2021 og 2023 sker med baggrund i Kommissionens forordning om ecodesign for lyskilder og separate kontrolenheder (EU) 2019/2020, samt de delegerede retsakter udstedt under RoHS-direktivet (2011/65/EU). Disse reguleringer har til formål at begrænse anvendelsen af miljøskadelige stoffer og fremme energieffektive løsninger i elektrisk og elektronisk udstyr, herunder belysningsprodukter. Udfasningen sker desuden i

overensstemmelse med bestemmelserne i vejlovgivningen, som stiller krav til sikkerhed, funktionalitet og bæredygtighed i offentlige belysningsanlæg.

Indstilling

Vej- og ejendomschefen indstiller, at

1. der frigives anlægsmidler på 3 mio. kr. i 2027 finansieret af det afsatte rådighedsbeløb i budgetperioden 2026-2029.
2. opgaven udbydes som begrænset licitation med op til fem prækvalificerede tilbudsgivere, under én samlet kontrakt med en varighed på to år, hvor tildelingskriteriet fastsættes til laveste pris.
3. forvaltningen bemyndiges til at indgå kontrakt med den valgte leverandør på baggrund af det gennemførte udbud.

Bilag:

1 - 3829842	Åben	Armatureversigt 2025	(86302/25)	(H)
-------------	------	----------------------	------------	-----