

Dnr 2023 KS0167

Kristina Carlo, Tf Ekonomichef
Tel. 072-9658092
E-post: kristina.carlo@hylte.se

Kommunstyrelsen

Tjänsteskrivelse – Översyn av gatubelysning

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att bevilja Samhällsbyggnadsnämnden 8 000 tkr i ytterligare investeringsmedel 2023 för effektivisering av gatubelysningsnätet.

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att finansiera investeringen med nyupplåning.

Beskrivning av ärendet

Samhällsbyggnadskontoret har de senaste åren intensifierat arbetet med att förbättra gatubelysningsnätet i kommunen. Anläggningen har delvis förbättrats genom olika samförläggingsprojekt, utbyte till LED, etablering av mätskåp osv, allt i syfte att få en driftsäker och energieffektiv belysningsanläggning.

Hösten 2022 påbörjades en noggrannare inventering av anläggningen tillsammans med kommunens upphandlade entreprenör. Inventeringen visar på att det finns delar av anläggningen som har så stora brister att rekommendationen är att omgående släcka vissa sträckor. Sträckorna det gäller består av uttjänta trästolpar och äldre ledningstyper.

Samhällsbyggnadskontoret uppskattar att kostnaden för utbyte till stålstolpar och moderna armaturer på dessa sträckor uppgår till 8 000 tkr. På sikt innebär ett utbyte väsentligt lägre energikostnader och en driftsäkrare anläggning.

För att beräkna de ekonomiska effekterna av föreslagen investering behöver utökade kostnader för ränta och avskrivning ställas mot den besparing som investeringen beräknas ge.

Ekonomisk konsekvens av beslutet

Utökad belåning på 8 000 tkr ger en årlig räntekostnad på 300 tkr baserat på en ränta på 3,75 procent. Årlig avskrivning av investeringen uppgår till 320 tkr i 25 år.

Handlingar i ärendet

- §31 SBN Översyn av gatubelysning
- Tjänsteskrivelse SBN - Gatubelysning

Beslutet skickas till

Samhällsbyggnadsnämnden
Ekonomienheten

Emma Gröndahl
Kommunchef

Kristina Carlo
Tf Ekonomichef