



Datum

2021-09-06

Vår referens

Johnny Clausen

Sektionschef

Johnny.Clausen@malmo.se

Tjänsteskrivelse

Objektgodkännande - Armaturutbyte 22-24 TN-2021-1913

Sammanfattning

Fastighets- och gatukontoret har ca 54 000 ljuspunkter i staden. Gatubelysningens armaturer har en livslängd på cirka 20 år, och behöver när de är uttjänta bytas ut utifrån en underhållsplan. Bytet innebär även förbättrad ljuskvalitet eftersom dagens armaturer är mer energieffektiva samt har bättre ljusutbyte. För att inte eftersläpning i underhållsbehovet ska uppstå behöver ca 1 500 st armaturer bytas ut årligen.

Staden har påbörjat en storsatsning på kollektivtrafik genom Storstadspaketet och kommer att utveckla och bygga ut ett antal busslinjer till de nya 25 meters-bussarna som idag finns på linje 5 (Amiralsgatan). Underhållsplanen ska där det är möjligt samordnas med Storstadspaketets delprojekt.

Budget Totalt 21 000 000kr

2022: 9 500 000 kronor. Armaturer enligt underhållsplan 1 500+500=2 000 varav 500 st är armaturer på Inre Ringvägen där arbetskostnaden är betydligt högre p g a kostnader för avstängnings- och skyddsfordon.

2023: 5 500 000 kronor. 1 500st armaturer enligt underhållsplan

2024: 6 000 000 kronor. 1 500st armaturer enligt underhållsplan

Driftskonsekvenser 1 312 tkr

Förslag till beslut

Tekniska nämnden föreslås besluta

att godkänna investeringsutgift för projekt 8822 Armaturbyte om 21 mnkr och driftskonsekvenser om 1312 tkr (brutto).

Beslutsunderlag

- Underlag objektsgodkännande - Armaturbyte 2022-2024
- G-Tjänsteskrivelse TN-210929 Objektsgodkännande Armaturbyte 2022-2024

Beslutsplanering

Tekniska nämnden 2021-09-29

Beslutet skickas till

[Här skriver du vem beslutet ska skickas till efter att protokollet är justerat, ange funktion eller organisation. Uppgifterna överförs till protokoll och protokollsutdrag. I fliken expediera till, på

ärendekortet, anger du fullständiga uppgifter som exempelvis e-postadress, som en information till nämndsekreteraren . Om beslutet inte ska expedieras, kan denna text och rubrik tas bort.]

Ärendet

Fastighets- och gatukontoret har ca 54 000 ljuspunkter i staden. Gatubelysningens armaturer har en livslängd på cirka 20 år, och behöver när de är uttjänta bytas ut utifrån en underhållsplan. Bytet innebär även förbättrad ljuskvalitet eftersom dagens armaturer är mer energieffektiva samt har bättre ljusutbyte. För att inte eftersläpning i underhållsbehovet ska uppstå behöver ca 1 500 st armaturer bytas ut årligen.

Staden har påbörjat en storsatsning på kollektivtrafik genom Storstadspaketet och kommer att utveckla och bygga ut ett antal busslinjer till de nya 25 meters-bussarna som idag finns på linje 5 (Amiralsgatan). Underhållsplanen ska där det är möjligt samordnas med Storstadspaketets delprojekt. Åren 2022–2024 byts ca 1500 armaturer per år ut enligt årligen framtagna leveransplan. År 2022 är det dessutom planerat att byta alla armaturer på Inre ringvägen, totalt ca 500 st.

Projektets totala budget är 21 000 000 kr under 3år. Driftskonsekvenser är beräknade till 1312 000kr.

Ansvariga

Peter Nilsson Strateg

Anna Bertilsson Direktör