

# Beslutsunderlag investeringsbegäran 2021-2024

<b>Verksamhet</b>	<b>Projektets benämning</b>
Gata-parkenheten	Effektivisering gatubelysning
<b>Fastighetsbeteckning</b>	<b>Ev. bokfört värde på anläggning</b>

<b>Investeringen avser:</b>	
Nybyggnad	
Ombyggnad	
Tillbyggnad	
Övrigt	X

## Tänk på

Gäller det en fastighets- eller IT investering ansvarar kontorschefen för att den gröna delen blir ifylld för att sedan skicka vidare denna till IT eller Hyltebostäder.

## 1. Bakgrund till investeringen, behovsanalys

Kommunens gatubelysningsanläggningar ska ge medborgare och besökare en god belysning vad gäller oskyddade trafikanter och tillräcklig belysning för biltrafik. Trygghet och säkerhet är aspekter som blir allt viktigare i samhället och bra belysning är något som ständigt efterfrågas vid medborgarundersökningar. När det gäller inkommande synpunkter till kommunen är gatubelysning den kategorin som får allra flest synpunkter.

Besparingspotentialen vid energibesparingsåtgärderna inom ett föråldrat gatubelysningsnät är betydande och behoven av åtgärder inom Hylte kommuns gatubelysningsnät är stort.

Till det som nu måste inräknas som en oförutsedd händelser är de olika samförläggningar som kommer att tillkomma under perioden. För kommunens del är det mest lönsamt på lång sikt om man har möjlighet att delta i elbolagens samförläggningar.

# Beslutsunderlag investeringsbegäran 2021-2024

## 2. Förslag på investering och varför

Nuvarande anslag enligt plan: 500 tkr/år

Förslag till anslag 2021 samt plan 2022-2024: 1 000 tkr/år

Alla belysningsstolpar som kommunen ansvarar för behöver kartläggas och dokumenteras. Fysiska kartor över belysningsnätet bör digitaliseras för att skapa överblick över belysningsnätet men också för att kunna kommunicera med entreprenörer vid driften av nätet. Belysningsnätet är i stort behov av upprustning både vad gäller stolpar, elskåp och armaturer. Utbyte till LED har pågått under några år men utbytestakten är låg. Energimyndigheten uppskattar en besparingspotential på 40-50% vid utbyte till LED.

Samförläggning sker i samband med att de ledningsdragande företagen bygger om sina anläggningar med förläggning av el-kabel i marken, i samband med detta bör kommunen göra motsvarande med ledningarna för gatubelysningen som idag är luftburen.

## 3. Hur påverkar investeringen kommunens resultatstyrning?

Arbetet med de nationella miljömålen ska fortsätta. Kommunens verksamheter ska föregå med gott exempel vad gäller klimat och miljö. Säkerställa en fungerande, trygg och säker gatubelysningsanläggning i hela kommunen.

## 4. Bedömning och angelägenhet och konsekvenser vid avslag

Nuvarande investeringstakt är alltför låg för att skapa verklig effektivisering av belysningsnätet. Konsekvens vid avslag är att det är omöjligt att energieffektivisera i syfte att minska elkostnaderna. Inte möjligt att säkerställa belysningsnätets funktion i samhället.

## 5. Ekonomi

Eventuella utranerings- och nedskrivningsbehov	
Avskrivningstid	
Påverkan på taxor	
Påverkan på hyror	
Påverkan på kapitalkostnader	X
Påverkan på övriga driftskostnader som inredning, löner, el, vatten, utrustning.	Minskade elkostnader.

# Beslutsunderlag investeringsbegäran 2021-2024

Både minskade och ökade kostnader	
Påverkan på andra verksamheter på grund av investeringen tex, kost, städ, IT, Gata och park, Va	

## 6. Projektplan och tidplan

Projektet kommer att löpa över flera år och det är väsentligt att regelbundet tillföra medel för att projektet skall ge en önskad effekt.

Arbetet med att byta ut gamla belysningsarmaturer bör påskyndas då det finns en stor effektiviseringspotential vid utbyte till LED-teknik. Detsamma gäller det stora antalet trästolpar innehållande miljöfarliga ämnen som också bör bytas framförallt ur miljösynpunkt men även ur säkerhetssynpunkt.

Samförläggningssåtgärder i samverkan med ledningsägare är en kostnad som tillkommer under perioden, denna är svår att överblicka och planera för då kommunen ej råder över detta.