



**Samhällsbyggnadskontoret/Gatu- och parkenheten**

Handläggare: Kent Forslund  
Titel: Drift- och belysningsingenjör  
E-post: kent.forslund@norrtalje.se

Till: Kommunstyrelsen

## Investeringar 2025 – Reinvestering belysning 2025–2027

### Förslag till beslut

Kommunstyrelsens samhällsbyggnadsutskott föreslår:  
Kommunstyrelsen beslutar:

1. Anslå 7 mnkr i investeringsanslag för reinvestering av belysningsanläggningar under åren 2025–2027 där kommunen ansvarar för belysning.
2. Investeringen finansieras inom beslutad investeringsplan i Mål- och budget 2025–2027.
3. Kapitalkostnaderna ökar totalt med 320 tkr och aktiveras löpande under perioden 2025–2027 på grund av reinvestering av belysningsanläggningar och finansiering sker inom befintlig ram.

### Sammanfattning

Ärendet avser reinvestering av belysningsanläggningar inom Vattenfalls och Hallstaviks elverks koncessionsområde. Belysningsanläggningar måste vara i ett fullgott skick och om dessa eller delar av dess anläggningar har passerat sin tekniska livslängd kan det få till följd att stolpar rasar eller har bristande elsäkerhet och riskerar därmed en så kallad nödsläckning för att inte vara en fara för tredje man. Kapitalkostnaderna ökar totalt med 320 tkr och aktiveras löpande under perioden 2025–2027 på grund av reinvestering av belysningsanläggningar och finansiering sker inom befintlig ram.

### Ärendet

Många av belysningsanläggningarna som finns idag i Norrtälje kommun uppfördes mellan 1960- och 1980-talet.

Norrtälje kommun betalar idag för drift och underhåll av 43 belysningsanläggningar som ligger utanför allmän plats och där kommunen inte är väghållare.

Inom ett koncessionsområde har det ansvariga nätbolaget skyldighet att ansluta kunder och överföra el. Berörda anläggningar finns inom Vattenfalls och/eller Hallstaviks elverks koncessionsområde.

Inom Norrtälje energis koncessionsområde ansvarar Norrtälje Energi AB för alla anläggningar som är uppförda utanför allmän plats och dessa omfattas därmed inte av denna reinvestering.

Gatu- och parkenheten förfogar över en driftbudget för belysning till exempelvis utbyte av ljuskällor och för kostnaden för el till anläggningar. Då de berörda anläggningarna har passerat sin tekniska livslängd riskerar dessa anläggningar att med tiden behöva rivas eller släckas ned. Belysningsstolparna är i dåligt skick och kan därför komma att rasa med risk för fara för tredje man och vissa anläggningar riskerar därmed att underkännas på grund av

bristande elsäkerhet om ingen åtgärd vidtas vilket skulle kunna leda till akut nedsläckning så kallad nödsläckning.

Reinvesteringarna som omfattas i denna investering innebär en början till att lyfta de sämsta delarna till en acceptabel nivå genom utbyte av belysningsstolpar och berörda elektriska komponenter inom nämnda områden.

### Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom gatu- och parkenheten. De ekonomiska aspekterna har granskats av ekonomiavdelningen.

## Ekonomiska konsekvenser

Investeringsbeslutet innebär att investeringsmedel anslås som möjliggör gatu- och parkenhetens genomförande av detta utbyte inom en treårsplan till en beräknad kostnad om totalt 7 mnkr. Utbytet kommer innebära kostnader för inköp och belysningsstolpar samt berörda elektriska komponenter.

Medel finns i investeringsramen för år 2025 om 1 mnkr, år 2026 om 3 mnkr samt år 2027 om 3 mnkr (totalt blir det 7 mnkr under treårsperioden). Utbytet innebär att kommunen inte behöver utföra oplanerade och ej budgeterade åtgärder som annars skulle påverkat det ekonomiska resultatet negativt.

Alternativet till om medel ej medges till utbytet innebär att en nedsläckning av berörda belysningsanläggningar måste genomföras.

Investeringsutrymmet ryms inom gatu- och parkenhetens beslutade ram för år 2025–2027.

I och med införandet av komponentavskrivningen innebär investeringen att kapitalkostnaderna för hela investeringen ger en total ökning med 320 tkr.

Investeringen ianspråk tas i takt med att utbytet genomförs. Finansieringen av ökade kapitalkostnader sker inom befintlig ram.

Fördelningen av planerade investeringskostnader och årliga kapitalkostnader över komponenter ser ut enligt följande, där den årliga räntan är beräknad på 2 %:

Komponenter	Investerings- kostnad (tkr)	Avskrivningstid (år)	Avskrivning (tkr)	Ränta (tkr)
Kabelbyte	4 000	50	80	80
Stolpbyte	3 000	30	100	60

## Konsekvenser för barn

Reinvesteringen innebär att kommunen kan bibehålla en ändamålsenlig och säker belysning vilket medför att oskyddade trafikanter, exempelvis barn, syns bättre och ser bättre vilket betyder att tryggheten kommer att öka för barnen inom berörda områden.

## Landsbygds- och skärgårdsperspektiv

Utifrån belysningsperspektivet innebär det fortsatt trygghet och även möjliggör en levande landsbygd/skärgård utmed enskild och/eller statlig väg.

Anna Keskitalo  
Samhällsbyggnadsdirektör  
Samhällsbyggnadskontoret

Karin Tarre Olthoff  
Gatu- och parkchef  
Gatu- och parkenheten

## Beslut skickas till

Handläggare/Samhällsbyggnadskontoret,  
Samhällsbyggnadsdirektör/Samhällsbyggnadskontoret,  
Gatu- och parkchef/Gatu- och parkenheten,  
Gatupark ([gatupark@norrtaalje.se](mailto:gatupark@norrtaalje.se)),  
Ekonomidirektör/Kommunstyrelsekontoret,  
Controller/Kommunstyrelsekontoret,  
Koncerncontroller/Kommunstyrelsekontoret