



## **Minska ljusföroreningarna, svar på motion (MP)**

### **Förslag till samhällsbyggnadsnämndens beslut**

1. Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens förslag tillstyrks.

### **Förslag till kommunstyrelsens beslut**

1. Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens förslag tillstyrks.

### **Förslag till kommunfullmäktiges beslut**

1. Motionens första att-sats besvaras med motiveringen att det arbete som pågår med vägledning för belysning, omfattar de frågor som motionsställaren anser behöver utredas.
2. Motionens andra att-sats besvaras med motiveringen att föreslagna åtgärder i vägledningen successivt kommer att genomföras i relevanta projekt, både vad gäller nya belysningsprojekt och där befintliga belysningsanläggningar ersätts eller uppdateras.

## **Ärende**

Rebecka Hovenberg (MP) föreslår i motionen daterad 2021-01-26 att:

- kommunen tar fram ett nytt belysningsprogram eller riktlinjer med åtgärder för att minska ljusföroreningarna i kommunen.
- dessa åtgärder tillämpas i alla relevanta projekt.

Sedan 2020 pågår ett arbete med att ta fram en vägledning för belysning i Linköpings kommun och den förväntas färdigställas under hösten 2021.

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen föreslår att motionen besvaras med motiveringen att det arbete som pågår med vägledning för belysning, omfattar de frågor som motionsställaren anser behöver utredas, samt att föreslagna åtgärder i vägledningen successivt kommer att genomföras i relevanta projekt, både vad gäller nya belysningsprojekt och där befintliga belysningsanläggningar ersätts eller uppdateras.

---

Beslutsunderlag:  
Tjänsteskrivelse – Minska ljusföroreningarna, svar på motion (MP)  
2021-08-26

## Bakgrund

Vägledningen för belysning i Linköping ska ge en förbättrad och effektivare planering och förvaltning av belysningsanläggningar i kommunen. Den ska bidra till mer strategisk och långsiktig planering och budgetering.

Vägledningen ska utgöra ett praktiskt stöd för planering, genomförande/byggnation och förvaltning av belysningsanläggningen, både för tjänstepersoner på MoS, på Tekniska verken och konsulter m fl.

Ett viktigt mål med belysningen i kommunen är att den ska bidra till upplevelsen av platser, stärkt identitet, kontinuitet, orienterbarhet och trygghet. Belysningen ska vara robust, driftsäker, energi- och kostnadseffektiv och ge ett välavvägt ljus för varje situation och plats. Det innebär att avvägningar mellan olika krav och hänsyn måste göras i varje projekt, där den ekologiska påverkan av ljuset är mycket viktig aspekt.

Vägledningen ska innehålla riktlinjer för hur belysning ska hanteras i olika miljöer i kommunen vilket innefattar ett spektrum från en tät innerstadsmiljö till strategier gällande belysning i anslutning till grönområden och parker där det kan finnas stora ekologiska värden, nu eller i framtiden. Avsikten är även att i vägledningen ta fram en åtgärdslista för att på sikt förändra belysningsanläggningar där belysningen idag har en negativ påverkan på ekologiska miljöer.

## Ekonomiska konsekvenser

Vägledningen för belysning samt kommande åtgärder utifrån vägledningen genomförs inom ordinarie drift- och investeringsbudget för Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen.

## Kommunala mål

### Kommunövergripande mål;

Följande kommunövergripande mål skall projektet bidra till att uppfylla:

- Ett attraktivt och tryggt Linköping
- Ett klimatsmart Linköping

Följande Nämndmål skall projektet bidra till att uppfylla:

- Attraktiva och trygga livsmiljöer
- Bidrar till hållbar utveckling enligt Agenda 2030 och en koldioxidneutral kommun.

[Länk till kommunfullmäktiges övergripande mål](#)

### **Jämställdhet**

Vägledningen för belysning lägger grunden för ett strategiskt arbete med belysning vilket gagnar alla, flickor och pojkar och kvinnor och män.

### **Samråd**

Arbetet med framtagandet av vägledningen för belysning görs i samarbete med Tekniska verken AB.

### **Uppföljning och utvärdering**

Arbetet med framtagandet av vägledningen för belysning samt uppföljning av strategier och åtgärder sker inom Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningens ordinarie arbete.

### **Kommunledningsförvaltningens helhetsbedömning**

[Klicka och skriv]

### **Information eller förhandling enligt lag (1976:580) om medbestämmande i arbetslivet**

MBL-information eller förhandling är inte påkallad.

Kommunledningsförvaltningen

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen

Paul Håkansson

Leif Lindberg

Beslutet skickas till:  
Kommunstyrelsen  
Motionärerna