



## **Upphandla LED-lysrör till alla kommunala anläggningar, svar på motion (KD)**

### **Förslag till kommunstyrelsens beslut**

1. Kommunledningsförvaltningens förslag tillstyrks.

### **Förslag till kommunfullmäktiges beslut**

1. Motionen besvaras med hänvisning till att Lejonfastigheter AB prioriterar LED-lysrör i de fall befintliga armaturer i kommunens verksamhetslokaler kan användas, samt med hänvisning till att befintliga armaturer som inte medger LED-belysning successivt ska bytas ut i enlighet med Lejonfastigheters underhållsplanering.

### **Ärende**

Kristdemokraterna i Linköping inkom den 26 september 2016 med en motion med önskemål om att kommunfullmäktige uppdrar till kommunstyrelsen att utreda möjligheten att skyndsamt byta lysrör till LED-lysrör i kommunens samtliga tillämpliga lysrörsarmaturer samt att upphandling av lysrör ska göras separat enligt Energimyndighetens LCC-modell.

Kommunledningskontoret har tillsammans med kommunens fastighetsbolag Lejonfastigheter AB som äger och förvaltar större delen av kommunens verksamhetslokaler undersökt möjligheten att skyndsamt byta till LED-belysning.

Kommunens ramavtal avseende ljuskällor löpte ut per den 31 januari 2018. I det nya ramavtalet som gäller från och med den 1 februari 2018 är majoriteten av de valbara ljuskällorna LED-belysning, inklusive LED-lysrör.

I de flesta hyresavtal ansvarar hyresgästen själv, det vill säga kommunen, för löpande byten av lysrör. I de fall där traditionella lysrör kan bytas mot LED-lysrör så ska det göras, i annat fall behöver armaturen bytas i sin helhet. Detta genomförs kontinuerligt i enlighet med Lejonfastigheters underhållsplanering.

---

Beslutsunderlag:

Tjänsteskrivelse - Upphandla LED-lysrör till alla kommunala anläggningar, svar på motion (KD), 2018-10-10

Motionen

## Bakgrund

Kristdemokraterna i Linköping inkom den 26 september 2016 med en motion med önskemål om att kommunfullmäktige uppdrar till kommunstyrelsen att utreda möjligheten att skyndsamt byta lysrör till LED-lysrör i kommunens samtliga tillämpliga lysrörsarmaturer samt att upphandling av lysrör skall göras separat enligt Energimyndighetens LCC-modell.

Dagens Ramavtal är upphandlade efter lägsta pris och brett sortiment vilket motverkar miljö- och klimatmål. Nya hållbara innovativa produkter utestängs från upphandlingarna, enligt Kristdemokraterna. Det är därför viktigt att denna upphandling sker i enlighet med Energimyndighetens LCC-modell som ger alla företag möjlighet att delta i upphandlingarna.

Kommunens ramavtal avseende ljuskällor löpte ut per den 31 januari 2018. I det nya ramavtalet som gäller från och med den 1 februari 2018 är majoriteten av de valbara ljuskällorna LED-belysning, inklusive LED-lysrör.

Kommunledningskontoret har tillsammans med kommunens fastighetsbolag Lejonfastigheter AB som äger och förvaltar större delen av kommunens verksamhetslokaler undersökt möjligheten att skyndsamt byta till LED-belysning.

Lejonfastigheter AB arbetar fokuserat med energi- och miljöförbättrande åtgärder och utför löpande belysningsåtgärder främst i samband med underhållsprojekt på objektsnivå.

I majoriteten av hyresavtalen ansvarar hyresgästen själv, det vill säga kommunen, för löpande byten av lysrör. I de fall där traditionella lysrör kan bytas mot LED-lysrör så ska det göras, i annat fall behöver armaturen bytas i sin helhet. Detta genomförs kontinuerligt i enlighet med Lejonfastigheters underhållsplanering. Lejonfastigheter AB har under 2017 och 2018 genomfört projekt som innebär att utomhusbelysning samt belysning i idrottshallar har konverterats till LED-belysning.

## Ekonomiska konsekvenser

Vid succesivt utbyte av ljuspunkter och armaturer till LED-belysning beräknas kostnaden inrymmas inom Lejonfastigheters underhållsplanering. De ökade investeringskostnaderna som övergången till LED-belysning innebär beräknas att tjänas in genom lägre förbrukningskostnader över tid.

## Kommunala mål

Kommunala mål som berörs är *En ekologiskt hållbar kommun*.

Kommunens klimatarbete ska styras av målet om koldioxidneutralitet år 2025 och medborgarna ska aktivt delta i arbetet. Linköping ska ligga i framkant för gröna lösningar på klimatutmaningarna och i utvecklingen av miljöteknik.

### **Samråd**

Samråd har skett med kommunens fastighetsbolag för verksamhetslokaler Lejonfastigheter AB som medverkat i framtagandet av svaret på denna motion.

### **Uppföljning och utvärdering**

Vid ett byte av alla lyskällor till LED kommer uppföljning att se i Lejonfastigheters energiuppföljningssystem avseende elförbrukning per fastighet. Uppföljning sker även avseende koldioxidminskningar som redovisas av Lejonfastigheter varje tertial samt i årsredovisningen.

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

MBL-förhandling eller information är inte påkallad.

Kommunledningskontoret

Paul Håkansson

Klicka här för att ange text.

Beslutet skickas till:  
Kommunfullmäktige