

## Remiss: "Motion från Karin Svensson Smith (MP) Minska de ljusföroreningar som stör djur och slösar med energi"

### Förslag till beslut

Byggnadsnämnden beslutar

- att yttra sig i enlighet med det som framförs i stadsbyggnadskontorets tjänsteskrivelse
- att översända yttrandet till kommunkontoret

### Sammanfattning

Miljöpartiet föreslår i en skrivelse till kommunfullmäktige att Lunds kommun ska minska de ljusföroreningar som stör djur och slösar med energin. Miljöpartiet hänvisar till det artificiella ljuset som ökar snabbt både globalt och i Sverige. En av anledningarna är framförallt LED-belysningens "vita" ljus som sprids över omgivande landskap och mot natthimlen vilket innebär att en del av våra djur får sina dygns-, parnings- och födosöksrytmer störda.

Stadsbyggnadskontoret ser positivt på att beakta de synpunkter som framförs i motionen. Dock behöver fler aspekter vägas in vid planering av ljusmiljöer, inte minst frågan om trygghet och säkerhet.

### Underlag för beslutet

- Stadsbyggnadskontorets tjänsteskrivelse 2021-10-01
- Skrivelse (MP) – Minska de ljusföroreningar som stör djur och slösar med energi, 2021-06-03

### Ärendet

#### **Bakgrund**

Miljöpartiet föreslår i en skrivelse till kommunfullmäktige att Lunds kommun ska minska de ljusföroreningar som stör djur och slösar

2021-10-01

Diarienummer

BN 2021/0218

med energin. Miljöpartiet hänvisar till det artificiella ljuset som ökar snabbt både globalt och i Sverige. En av anledningarna är framförallt LED-belysningens "vita" ljus som sprids över omgivande landskap och mot natthimlen vilket innebär att en del av våra djur får sina dygns-, parnings- och födosöksrytmer störda. Miljöpartiet hänvisar till att man kan ha närvarostyrd eller dimringsbar belysning för att minska ljusföroreningarna och för att minska störningarna för djurlivet.

### **Föredragning**

Stadsbyggnadskontoret ställer sig positiv till miljöpartiets motion. Det är viktigt i samband med framtida planering och uppdatering av Lunds kommuns belysning att verka för att öka tryggheten, minska miljöpåverkan, öka elsäkerheten samt införa belysningsstyrning.

Belysningsstyrning i stadsmiljö skapar inte bara en stor energibesparingspotential, det finns dessutom vinningar i både komfort, trivsel, flexibilitet, trygghet och påverkan på djurlivet.

Känslan av trygghet, det vill säga att kunna, vilja och våga röra sig fritt under dygnets alla timmar, har stor betydelse för en kommuns attraktionskraft. Medveten ljusplanering är därför en viktig parameter för att kommunen ska upplevas som trygg och säker under dygnets mörka timmar. Rätt ljusnivå, ljusfördelning och färgåtergivning är viktiga delar för att med belysning skapa en attraktiv, säker, trygg och tillgänglig kommun.

Extra vaksamhet bör vidtas när ljus ska placeras där det tidigare inte funnits belysning, nära naturreservat eller platser där djur häckar eller leker.

Tekniska förvaltningen har arbetat fram en Ljusstrategi under 2020–2021 där motionens innehåll beaktas. Ljusstrategin ska behandlas av Tekniska nämnden under hösten 2021.

### **Beredning**

Ärendet har beretts av stadsbyggnadskontoret.

### **Barnets bästa**

Genom att uppfylla grundläggande behov av socialt, rumsskapande och identitetsskapande ljus kan belysningen medverka till att öka den upplevda tryggheten i kommunen, även för barnen.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Förslaget medför inga ekonomiska konsekvenser.

2021-10-01

Diarienummer

BN 2021/0218

Hans Juhlin  
Stadsbyggnadsdirektör

Malin Sjögren  
Stadsarkitekt

**Beslutet skickas till**

För verkställighet eller motsvarande åtgärd:  
Kommunkontoret

För kännedom:  
Karin Svensson Smith (MP)