

Motion (MP) - Minska de ljusföroreningar som stör djur och slösar med energi

Förslag till beslut

Tekniska nämnden föreslås beslut

att föreslå kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige att besvara motionen i enlighet med det som framförts i tekniska förvaltningens tjänsteskrivelse.

Sammanfattning

Miljöpartiet föreslår i en motion till kommunfullmäktige att tekniska nämnden ska ges i uppdrag att revidera Lunds kommuns Belysningsprogram med åtgärder som kan minska de ljusföroreningar som särskilt drabbar nattlevande djur. 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.

Förvaltningen har arbetat fram en Ljusstrategi under 2020–2021 som beaktar behovet av belysningsstyrning för att minska dessa ljusföroreningar. Strategin kommer att föreläggas tekniska nämnden under 2021.

Underlag för beslutet

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

Ärendet

Miljöpartiet föreslår i en motion 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

2021-10-01

Diarienummer

TN 2021/0604

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

Tekniska förvaltningen ställer sig positiv till miljöpartiets motion. Förvaltningen har arbetat om Lunds kommuns Belysningsprogram under 2020-2021 och en Ljusstrategi kommer att föreläggas tekniska nämnden under 2021.

Det är viktigt i samband med framtida uppdatering av kommunens 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.

Belysningen i Lunds kommun bör designas efter devisen "Ljus efter behov" och hur belysningsstyrningen utformas är avgörande för vilken framgång den får.

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. Det offentliga rummet i Lunds kommun ska vara lika tillgängligt för alla oavsett kön, ålder etc.

Fladdermöss, kräldjur och fåglar är några av dem som påverkas av vårt artificiella ljus. Därför bör extra vaksamhet vidtas när ljus ska placeras där det tidigare inte funnits belysning, nära naturreservat eller platser där djur häckar eller leker.

I och med de tekniska framsteg som görs på utomhussidan för belysning finns i dag stora möjligheter att styra ljuset. Att släcka helt kan skapa en otrygg känsla eller uppfattning att anläggningen är ur funktion. Då är det ofta bättre att anläggningen går ner till 10% till - 20% av maximal styrka när ingen närvaro detekteras för att gå upp till 100% vid närvaro.

Den Ljusstrategi som arbetats fram beaktar ovanstående aspekter.

Beredning

Ärendet har beretts av tekniska förvaltningen.

2021-10-01

Diarienummer

TN 2021/0604

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 till beslut medför initialt inga ekonomiska konsekvenser. Dessa uppstår när åtgärder vidtas och då kommer tilldelade ekonomiska anslag i EVP att användas

Mikael Fritzon
Teknisk direktör

Johan Gomér
Gatuchef

Beslutet skickas till

För verkställighet eller motsvarande åtgärd:
Kommunstyrelsen

För kännedom:
Akten