



## *Motion av Miljöpartiet de gröna om att minska ljusföroreningarna*

Belysning är viktigt för att skapa trygga platser utomhus. Vår vilja att lysa upp överallt hotar emellertid fåglar, däggdjur, insekter och även fiskar. Sedan LED-lampans intåg på belysningsmarknaden har mängden ljus ökat i både antal lampor och ljusstyrka. Tillsammans med global uppvärmning, avskogning och andra miljöproblem måste vi nu också hantera det tilltagande ljuset.

Insekter samlas kring ytterlampan, gatlyktor, reklamskyltar och strålkastare. I större skala flyttas hela ekosystem från mörka ytterområden mot upplysta stadscentra. Det är en av förklaringarna till den utbredda insektsdöd vi har sett de senaste decennierna. Fåglar fastnar i det här ljuset och blir desorienterade. För djurlivet behövs inte bara gröna korridorer utan även mörkerkorridorer där nattlevande arter kan förflytta sig.

Trafikverket definierar ljusförorening som summan av alla negativa effekter av artificiellt ljus på djur och natur: endast nedåtriktat ljus, krav på uppljuskvot, krav för att minska överbelysning och anpassning efter omgivningsljus.

Länsstyrelsen skriver: Ljusföroreningar är nedsmutsning med ljus: för mycket ljus, för starkt ljus, ljus på fel plats – allt artificiellt ljus som riskerar att påverka djur- och naturliv.

Naturvårdsverkets naturvårdssatsning, LONA, ger kommuner upp till 50 procent i bidrag för att genomföra projekt till nytta för naturvård, friluftsliv och folkhälsa.

Många kommuner har tagit fram riktlinjer för offentlig belysning.

Miljöpartiet uppmanar kommunfullmäktige att uppdra åt kommunstyrelsen att verka för att

- ett belysningsprogram med riktlinjer tas fram för att minska ljusföroreningarna i kommunen
- att belysningsprogrammet med riktlinjer tillämpas i alla relevanta projekt

Danderyd 2024-12-02

Carolin Robson

Gun Britt Lindström

Ruby Rosén

Kjell Rosén