

Motion.

Begränsa ljusföroreningar som stör människor och djur samt spara på energi



Det artificiella ljuset ökar snabbt både globalt och i Sverige. Den belysta ytan ökar med 2–6 procent per år. En bidragande orsak till ökningen är att belysning med LED blivit allt billigare. Belysning finns överallt i väg- och gatumiljö, industriområden, bostadsområden, trädgårdar, parker, fönster och på fasader. Artificiellt ljus blir allt mer dagsljusliknande.

Vi ser allt färre stjärnor och märker allt mindre av månens sken.

En tredjedel av alla ryggradsdjur och nästan två tredjedelar av de ryggradslösa djuren är nattlevande.

För 40 år sedan gjordes en studie som visade att ca 65 % av kyrktornen i Västergötland hyste fladdermösskolonier. Uppföljning visar att siffran nu sjunkit till ca 30 %.

Genom fasadbelysningar blir Fladdermössen förvirrade och vet inte om det är natt eller dag. Istället för att ge sig ut och söka föda kurar de kvar inne i mörkret och svälter ihjäl.



Naturvårdsverket skriver angående att pollineringen är hotad att:

”Vilda pollinatörer kan också påverkas av ljusföroreningar till exempel gatlampor och utebelysningar. Pollinatörer kan dröja sig kvar kring lampor och då minskar deras möjligheter att utföra sina normala beteenden: födosök, parning och äggläggning. En lång rad av gatlampor kan i praktiken fungera som en spridningsbarriär.”

Ljusförorening, eller ”light pollution”, uppstår då överflödigt belysning används eller då brist på avskärmning gör att ljuset lyser upp mer än vad som är tänkt.

Att minska mängden ljusförorening innebär inte att vi ska famla i mörkret och känna oss otrygga. Det betyder att belysning ska riktas dit där den gör nytta – oftast nedåt.

Därför föreslår vi att:

- Mölndals stad tar hänsyn till ljusföroreningar i samhällsbyggnadsplaneringen
- Mölndals stad inventerar och arbetar aktivt för att minska ljusföroreningar genom att de lampor kommunen är ansvarig för inte skräpar ner med missriktat ljus, dvs. är avbländade och riktade på det de skall lysa på.
- Mölndals stad tar fram en vägledning eller plan för hur så väl Mölndals stad som medborgarna kan minska ljusföroreningar

Vänsterpartiet, Miljöpartiet och Centerpartiet, genom:

Joakim Ramberg, My Högfeldt och Sara Janhäll