



Suvi Karhus och 17 andra ledamöters motion om ett åtgärdsprogram för att minska ljusföroreningarna i Vanda

VD/4102/00.02.00.03/2024

Suvi Karhu och 17 andra ledamöter lämnade in följande motion i enlighet med fullmäktiges arbetsordning:

”Vi undertecknade ledamöter är oroade över mängden ljusföroreningar i Vanda.

Ljusföroreningar är per definition onödigt, för starkt, störande eller skadligt artificiellt ljus. Mängden ljusföroreningar har ökat kraftigt och beräknas ha ökat med upp till sex procent per år under 2000-talet. Det har också uppskattats att energi till ett värde av miljarder euro slösas bort över hela världen varje år på grund av ljusföroreningar.

Ljusföroreningarna påverkar både människor och djur. Människor påverkas särskilt av ljusföroreningarna när produktionen av melatonin störs. Ljusföroreningarna stör också flera djur, till exempel har man uppskattat att insektsdöden delvis beror på ljusföroreningar. Uleåborgs universitet har gjort en internationell undersökning som visar att även svagt artificiellt ljus stör vissa fjärilsarters naturliga fortplantningscykel, och liknande studier har gjorts tidigare om bl.a. flugor. Även lysmaskarna drabbas av ljusföroreningarna. Det har uppskattats att ljusföroreningarna också stör fåglarnas flyttning och orienteringsförmåga. Ljusföroreningarna påverkar särskilt nattaktiva arter, som utgör nästan en tredjedel av världens ryggradsdjur och över 60% av alla ryggradslösa djur.

LED-lamporna har till och med förvärrat problemet på grund av sin stora popularitet. Ljusföroreningar kan bekämpas effektivt bland annat med hjälp av skymningsbrytare, rörelsesensorer och timers. Idag är också olika intelligenta system möjliga, som bland annat kan dämpa eller lysa upp ljuset enligt rörelser. Det är också viktigt att ljuset riktas rätt, så att onödigt ljus inte sprids i miljön. Vanda bör därför utarbeta ett åtgärdsprogram för att minska mängden ljusföroreningar.”

Stadsfullmäktige 20.5.2024 § 23

Beslut:

Stadsfullmäktige beslutade att ta upp ärendet till behandling och sända fullmäktigemotionen till stadsstyrelsen för beredning.

Bilaga:

- Suvi Karhus och 17 andra ledamöters undertecknade motion om ett åtgärdsprogram för att minska ljusföroreningarna i Vanda