

22/2020

ÖSTERÅKERS KOMMUN
KOMMUNSTYRELSEN

2020-12-16

Dnr:

KS 2020/0250 (1) ✓

Skickas till:
Kommunfullmäktige i Österåkers kommun
Kommunkansliet
184 86 Åkersberga

Medborgarförslag

Förslag (endast ett ämne)*

Skydda insekter - minimera ljusföroreningar

Beskrivning*

Insekterna, som är helt nödvändiga för livet på jorden, håller på att dö ut. Forskning visar att förloppet går allt snabbare. I Tyskland har stora studier gjorts som visar på en nedgång på 75% av insektspopulationer. I Sverige finns inte så stora studier att hänvisa till, men farhågor är att det ser liknande ut hos oss.

Ljusföroreningar är ett ökande miljöproblem. Den belysta ytan ökar med över två procent om året. Artificiellt ljus utomhus, alltså olika typer av lampor, kan få stora ekologiska konsekvenser. Insekter som är vana vid att navigera med ljus från bara solen eller månen kan bli desorienterade och få svårt att överleva. En stark lampa kan innebära att de inte hittar föda eller inte hittar en partner. Men även många däggdjur, till exempel fladdermöss, kan bli så störda att de inte klarar av och leva vid byggnader med fasadbelysning.

Frankrike är ett av de striktaste länderna. De har antagit en nationell lagstiftning och jobbar mycket aktivt genom att de har ljusförbud under vissa tider på dygnet. Tiderna varierar beroende på vilken funktion belysningar har, om det är bostadsområde eller shoppingcentra. De har också krav på ljusets färgtemperatur. De försöker få bort de blå våglängderna som kan påverka dygnsrytmen hos både människor och djur.

I Sverige är Nacka Kommun en föregångare inom området strategisk ljusplanering. Läs och kopiera!
<https://www.nacka.se/4a3ef9/globalassets/underwebbar/teknisk-handbok/aktuella-bilagor/del-4-belysning-aktuell-mapp/belysning/riktlinjer-och-forhallningssatt-for-offentlig-belysning-i-nacka-version-1.pdf>

Namn *

Helena Wänerstrand

Jag samtycker till publicering av mitt namn tillsammans med mitt medborgarförslag på kommunens webbplats. Om jag inte samtycker publiceras endast medborgarförslaget.