



Stärkt belysning

Sammanfattning

För att minska underhållskostnader inom kommunens drift, minska kommunens klimatavtryck samt för att stärka tryggheten i Umeå kommun föreslår Sverigedemokraterna att Kommunfullmäktige beslutar att införa en långsiktig strategi för att byta ut befintlig gatubelysning till LED.

För att stärka tryggheten för medborgare i Umeå kommun föreslår Sverigedemokraterna att besluta att införa trygghetsvandringar i syfte att bättra gatubelysningen där brister finns.

Motivering

Kvicksilverarmaturer har bytts ut i omgångar, 2005-06 byttes 70% av de befintliga ut (ca 6000st) och dessa har nu ljuskälla högtrycksnatrium. Övriga 30% är utbytta till LED.

Idag finns ca 4000 LED-armaturer och övriga består till störst del av armaturer med högtrycksnatrium men några tusen metallhalogenarmaturer finns också i beståndet.

De flesta LED-armaturerna återfinns idag i centrumkärnan i och med ombyggnationer de senaste åren samt i kommunens ytterområden där många av de 30% kvicksilverarmaturer som byttes under mitten av 2010-talet fanns.

Fördelar med LED är att det är i princip underhållsfritt, lamporna har lång hållbarhetstid och behöver sällan bytas vilket minskar kostnader för underhåll och drift. Livslängden för en LED-belysning är dubbelt så lång som för en armatur med högtrycksnatrium och tre gånger längre jämfört med en armatur med keramisk metallhalogen.

LED tål dessutom kyla bättre än de flesta andra belysningsalternativ och är stöt- och vibrationstålig.

LED är den mest energieffektiva belysningen som finns idag. I Varberg beräknar man att bytet från högtrycksnatrium till LED-belysning i deras 12000 armaturer kommer att halvera energiförbrukningen. I de flesta fall har man i Varberg endast behövt byta lampa eller insatsen utan några kostnadskrävande ändringar.

En mörk närmiljö utomhus upplevs av många som otrygg vilket kan bidra till att människor undviker att gå ut när mörkret lagt sig. Detta begränsar människor och deras livskvalitet.

Att färre människor vistas ute bidrar till minskad social och informell kontroll vilket i sin tur kan öka otryggheten ännu mer och även risken för brottslighet.

Ett bra sätt att uppmärksamma vilka platser som behöver bättre eller annorlunda belysning är att genomföra trygghetsvandringar.

I Köpenhamnsförorten Gadehavegård gjordes under ett år en pilotstudie 'Lys på livet' för att testa om upplevelsen av personlig otrygghet och ökad förekomst av brottslighet kan påverkas med bara belysning och resultatet var positivt.

Projektet inleddes med en av konsulter genomförd mörkeranalys samt trygghetsvandring med invånarna och utifrån detta utvecklades ett belysningskoncept. Vid utvärderingen visade det sig att den upplevda tryggheten hade förbättrats signifikant och att området även upplevdes mer visuellt attraktivt.

Yrkanden

Sverigedemokraterna föreslår att Kommunfullmäktige beslutar:

Att införa en långsiktig strategi att byta ut befintlig gatubelysning till LED.

Att införa trygghetsvandringar i syfte att bättra belysning där brister uppmärksammas.

Maria Nilsson(SD)

Ledamot Umeå Kommunfullmäktige

Lars-Arne Ivert(SD)

Ledamot Umeå Kommunfullmäktige

Petter Nilsson(SD)

Ledamot Umeå Kommunfullmäktige

1. <https://www.varbergenergi.se/om-oss/nyheter/byte-till-led-ljus>

2. www.afconsult.com/sv/bli-inspirerad/ljusare-stad-minskar-brottsligheten/