



Teknik- og Miljøforvaltningen

Vedr. TM068 - Forbedret belysning på cykelstier / Initiativ 4: Etablering af lys på dobbeltrettet cykelsti langs Åkandevej

20. november 2025

Sagsnummer

Baggrund

Med aftale om Københavns Kommunes Budget 2026 er der afsat midler til forbedret belysning på cykelstier. I budgetnotat TM068 står der:

"Fortov og dobbeltrettet cykelsti langs med Åkandevej - fra Ruten til Gadelandet - henligger i mørke, da den eksisterende gadebelysning kun belyser kørebanen. Det kan derfor være utrygt og svært at orientere sig på den dobbeltrettede cykelsti. Cykelstien er ca. 680 meter lang."

Der er nu afsat knap 2.000.000 kr. til projektet, heraf 400.000 kr. til projektering og styring.

Bemærkninger fra Brønshøj-Husum Lokaludvalg

Projektet har været drøftet i Brønshøj-Husum Lokaludvalgs Miljøudvalg. Konklusionen på disse drøftelser er, at målsætningen om forbedret tryghed og orientering kan opnås på en enklere og billigere måde - nemlig ved **opstamning af de platantræer, der i dag forhindrer, at gadebelysningen når cykelsti og fortov**. Skulle ny belysning alligevel etableres langs Åkandevej, **henstiller vi til**, at projektet planlægges med omtanke og baseres på **den nyeste viden om lys, tryghed og naturhensyn**.

Tryghed skabes ikke nødvendigvis gennem mere lys

De senere år har der været stigende fokus på belysning i det offentlige rum - især i relation til tryghed. Der mangler dog stadig en tilsvarende opmærksomhed på, hvordan lys påvirker **bynaturen**.

Lysforurening og for kraftige farvetoner kan forstyrre både dyreliv og plantevækst.

Sekretariatet for Brønshøj-
Husum Lokaludvalg
Kobbelvænget 65
2700 Brønshøj

EAN-nummer
5798009800275

Forskning viser, at **farvetemperaturer under 2800 K** er mest skånsomme. I området omkring Utterslev Mose findes **Habitat 4-arter**, og der er derfor en særlig forpligtelse til at beskytte deres levesteder. Lys, der reflekteres i mosevandets overflade, kan forstærke lysforurening, og **mængde, farvetemperatur og lysretning** får dermed stor betydning.

Belysning, tryghed og dokumenteret viden

Undersøgelser viser, at:

- 47 % af kommunerne oplever utryghedsudfordringer relateret til belysning.
- 24 % har oplevet kriminalitetsudfordringer forbundet med utilstrækkelig belysning.
- Over 60 % arbejder strategisk med belysning som tryghedsskabende indsats.

Tryghedsmålninger fra Justitsministeriet (2024) og Københavns Kommune (2025) peger på, at utryghed særligt opleves **om aftenen og natten i gyder, tunneller, stier og stationsområder**.

Velplanlagt og strategisk placeret belysning kan øge trygheden – men kun når den **tilpasses de lokale forhold** og indgår i en helhedsorienteret strategi.

LED-teknologi giver i dag mulighed for **fleksibel og individuelt programmeret belysning** i hver lampe. I Sverige har man fx udviklet nationale retningslinjer for tryghedsskabende belysning (*Tryggare Sverige, 2020*), som Danmark kan hente inspiration fra. Københavns Kommune (TMF) bør derfor anvende **dokumenteret viden** og undgå standardløsninger, når nye belysningsprojekter planlægges.

En helhedsorienteret tilgang

Tryghedsfremmende belysning bør indgå som en del af en **samlet strategi**, der også omfatter landskab, byinventar, akustik og kontrastdannelse i det eksisterende lysmiljø.

Erfaringer fra Lokaludvalgets første møder om en ny belysningsstrategi (MU-arrangement *Lys på Mørket* v. Per Aldrich Tybjerg, spørgeskemaundersøgelse og planlagte mørketure 2026) viser, at **balance mellem tryghed og biodiversitet** er afgørende for gode resultater.

Efter et besøg hos **DOLL i Glostrup** ved vi, at alle lamper i København kan styres individuelt eller i grupper. Dette giver mulighed for **fleksibel lyssætning**, der tilgodeser både tryghed og miljøhensyn. Kunstigt lys fordobles i Danmark hvert sjette år – derfor er det afgørende, at vi **planlægger med omtanke**.

Feltnmålinger foretaget af Per Aldrich Tybjerg fra Mørkepark Thy viser, at vores bydel allerede er meget generøst belyst, hvilket også fremgår af satellitdata.

Fysisk afskærmning af lys, som illustreret på de vedlagte billeder ved Åkandevej/Ruten, kan reducere spildlys, forhindre blænding og minimere refleksion over mosevandet. Den oplevede mørkhed i området kan i virkeligheden skyldes **for kraftige kontraster** snarere end reelt mørke.

Afsluttende bemærkning

En **nuanceret belysningsstrategi**, der både fremmer tryghed og beskytter biodiversiteten, er fuldt ud mulig – og vil skabe sikre, behagelige og funktionelle byrum for både mennesker, dyr og planter. Derfor er det afgørende, at kommende belysningsprojekter **planlægges med omtanke, lokal indsigt og den nyeste viden**.

Kilder:

[Ny rundspørge: Dårlig belysning skaber utryghed i flere af landets kommuner - Det Kriminalpræventive råd](#)

[Tryghedsundersøgelse blandt unge i nattelivet - Det Kriminalpræventive råd](#)

[Faktaark: \(U\)tryghed i nattelivet blandt unge - Det Kriminalpræventive råd](#)

[Ny rapport: De fleste unge er trygge i nattelivet, men unge kvinder og minoriteter er utrygge - Det Kriminalpræventive råd](#)

[Casekatalog: Gadebelysning, forebyggelses og tryghed - Det Kriminalpræventive råd](#)

På vegne af Brønshøj-Husum Lokaludvalg

Christoffer Rosenkrands, forperson for Brønshøj-Husum Lokaludvalg
