



COPENHAGEN MALMÖ PORT



CMP Operations Technical Martin Bajda Appel och Brighter Group CEO HC Christensen på Prøvestenen i Köpenhamn

2024-06-11 15:30 CEST

## CMP och Brighter Group samarbetar kring smart terminalbelysning

**CMP byter ut gatubelysning i samarbete med Brighter Group LED – en leverantör av intelligenta belysningslösningar. Arbetet inleds på de trafikerade vägarna på CMP:s terminaler för flytande bulk vid Prøvestenen i Köpenhamn.**

Under en inledande fas i maj 2024 byttes 25 armaturer ut mot nya effektiva LED-lampor utrustade med sensorer och dataanslutning. De nya armaturerna har fått en skyddande specialbeläggning så att de ska klara de krävande

förhållandena i hamnen, med salt och vind. De helt utbytbara ljuskällorna kommer att ha en livslängd på mer än 100 000 timmar.

Belysningskvaliteten förbättras avsevärt samtidigt som den höga effektiviteten kommer att medföra energibesparingar på nästan 80 procent jämfört med befintliga armaturer. Preliminära data från de första veckorna i drift visar redan på initiala besparingar på mer än 60%. Dessutom kommer möjligheter för intelligent sensorisk styrning och fjärrstyrning att säkerställa att lamporna dimmas när det inte förekommer någon trafik. Viktiga trafikdata som samlas in överförs för att möjliggöra belysningsstyrning och analys.

”Vi anser att det här projektet har ett egenvärde. Det förbättrar förhållandena på en av våra mest trafikerade terminalvägar, men är också ett viktigt steg för att fortsätta optimera vår belysningsinfrastruktur. Det leder till energieffektivitet, kvalitet och intelligent kontroll samt proaktiv användning av data”, säger Anders Jönsson, Infrastructure Manager hos CMP.

Projektet är en del av ett samarbete med Danmarks Tekniske Universitet (DTU) och Köpenhamns kommun. Målet är att behandla data från belysningsarmaturerna i syfte att fastställa möjliga användningsområden för artificiell intelligens (AI), där en av flera möjligheter är att förutse trafikmönster och planera underhåll av vägar. Sensordata från gatubelysning kombinerade med meteorologiska data kan på så sätt hjälpa oss att vidta förebyggande åtgärder vid vägarbeten, spara energi och minska trängseln på våra terminaler.

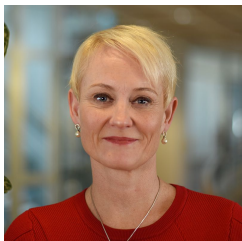
”Samarbetet är en perfekt kombination av å ena sidan Brightr Group LED:s praktiska erfarenhet av intelligent gatubelysning från en stor installerad bas inom Köpenhamns kommun, och å andra sidan CMP:s smidiga och innovativa arbetsätt”, säger HC Christensen, CEO för Brightr Group. ”Att ha en integratörs- och expertroll i det här projektet gör att vi kan utmana både den nuvarande tekniknivån och bredda tillämpningsmöjligheterna till betydligt fler områden än som hittills varit aktuella när det gäller smarta städer.”

### **För mer information, kontakta:**

Ulrika Prytz Rugfelt, Chief Communications and Sustainability Officer,  
Copenhagen Malmö Port AB  
E-post: [ulrika.prytz@cmport.com](mailto:ulrika.prytz@cmport.com), Telefon: +46 (0)70 252 00 98.

HC Christensen, CEO, Brighter Group ApS,  
E-post: hc@brighter.com, Telefon: +45 6165 0244

## Kontaktpersoner



### **Ulrika Prytz Rugfelt**

Presskontakt

Chief Communications & Sustainability Officer

ulrika.prytz@cmport.com

+46 70 252 00 98