



## Lys over land



Dag og nat arbejdes der på containerterminalen i østhavnen, og det kræver derfor en perfekt belysning. Fordelt på 51 høje gittermaster sidder der i alt 612 projektører, der kan sende lys ud over hele det 600.000 m<sup>2</sup> store terminalareal, som var det dagslys. Drift, vedligeholdelse og installation af armaturerne i toppen af gittermasterne klares af Århus Havns elektrikere.

Placeringen af de 30 m høje master er nøje udregnet. For at lyset kan nå ud i alle hjørner af terminalområdet, er afstanden mellem dem præcis 127 meter. I toppen af hver mast sidder 12 kraftige projektører á 1.000 W. Lyset kan styres manuelt fra flere centrale steder, men for at spare strøm sørger et computersystem for at tænde og slukke afhængig af årstiden og behovet. Er der f.eks. kun brug for lys på kajgaden, tændes kun halvdelen af lamperne. Men arbejdes der om aftenen eller om natten, kan det være nødvendigt at tænde samtlige lamper i alle master. Og så er strømforbruget højt - på syv timer bruger lamperne lige så meget strøm tilsammen, som en hel husstand forbruger på et helt år.

Maskinel Magasinpost  
ID-nr. 42 286

Afsender:  
Postbox 7777  
7000 Fredericia

Århus Havn, Postboks 130, 8100 Århus C