

Oxelösunds hamn installerar LED-mastbelysning



Inget ont som inte för något gott med sig. En nerkörd belysningsmast banade väg för ett pilotprojekt där Oxelösunds hamn installerat LED-mastbelysning ur MZ-sortimentet. Resultatet är bättre ljus och ökad säkerhet till lägre driftkostnader.

Bakgrund

Mastbelysningen i Oxelösunds hamn utgjordes av äldre urladdningsteknik. När en mast kördes ner gavs möjligheten att i ett pilotprojekt låta ersättningsmasten bestyckas med LED-armaturer.

Utmaning

För att förhindra framtida påkörningar valde man att omplacera den nya masten ur truckarnas färdväg. Det innebar i sin tur att armaturerna i masten får betjäna ett större område. När Energisystem projekterade ytan säkerställdes att armaturer ur MZ-serien klarade av att lösa uppgiften.

Belysningslösning

Den nerkörda ersattes med en ny 22 m Deltamast från Scanmast. Den nya masten bestyckades med 3st MZF 400W 60° mastarmaturer från Energisystem.

MZ-serien har inbyggt drivdon vilket innebar att man inte behövde ett stort, dyrt skåp för externa drivdon. I detta fall räckte det med en enklare kapsling för avsäkring och styrning av armaturerna.



