

Besiktning av belysningsmaster

Ansvaret för belysningsmasters skick är anläggningsägarens. Arbetsmiljöverkets föreskrifter rörande detta (AFS 2000:6) säger bland annat följande (allmänt §3):

“Den som råder över ett arbetsställe med en eller flera master eller stolpar skall underhålla dessa väl samt förebygga olycksfall genom återkommande kontroll av anläggningen. Kontrollen skall avse slitage, korrosion, erosion, åldring och utmattning avseende konstruktionsmaterial, fundament, stagning och liknande. Tidsintervallet mellan kontrollerna skall bestämmas med hänsyn till geografiskt läge, klimatiska förhållanden, grundförhållanden och konstruktionsmaterialets beskaffenhet samt dokumenteras i en plan. I den händelse kontrollen mynnar ut i ett förbud mot tillträde till masten eller stolpen i avvaktan på åtgärder, skall detta särskilt utmärkas.”

Föreskrifterna är ett förtydligande av Arbetsmiljölagen 1977:1160. Det är därför av största vikt att, som anläggningsägare, genomföra löpande kontroll av belysningsmaster. Energisystem erbjuder besiktning av masterna för att säkerställa skick och garantera fortsatt bärighet.

Energisystem besiktning samtliga belysningsmaster

- Drönarbesiktning av hela tornet “från topp till tå”, typ, sektioner, fundament och höjd
- Kontroll av diagonaler, ramben samt eventuell steg
- Vid misstanke utreder vi eventuell överlast
- Kabel klamrad korrekt?

Fundament

- Undergjutningar korrekt utförda?
- Fundamentets skick

Belysning

- Funktionskontroll
- Typ, installerad effekt, energiförbrukning
- Behov av förändring / uppgradering / underhåll?
- Har armaturerna säkerhetswire? Är den fäst på rätt sätt?
- Finns överspänningsskydd installerat?

Vi levererar besiktningsprotokoll inkl.

- Utlåtande okulärbesiktning samt åtgärdsplan belysningstorn
- Bildmaterial och dokumentation från besiktning
- Förslag på förebyggande åtgärder och plan för framtida besiktningsstillfällen
- Foto av elkapsling samt teknisk dokumentation
- Åtgärdsplan belysning
- Vi utgår från befintlig nummersättning av torn. Om numrering saknas meddelar vi så att informationen kan kompletteras.

Kontakta oss för mer information och offert:
0155-975 50, info@energisystem.se

