



EBR står för elbyggnadsrationisering och är ett system för rationell planering, byggnation och underhåll av eldistributionsanläggningar 0,4-145 kV.

Rötskadebesiktning av kreosotstolpar

Specialisten SP, har på uppdrag av Energiforsk genomfört ett antal tester på kreosotimpregnerade el- och telestolpar. Vid summering av två olika rapporter har det konstaterats att det finns ett starkt samband mellan högtemperatortorkade stolpar och mjuka fläckar.

I EBR:s publikation **U302A** beskrivs besiktnings- och underhållsintervall för olika anläggningsdelar i elnätet. Många elnätsföretag har fastslagit en rutin för rötskadebesiktning av kreosotstolpar med 20 år som första besiktningstillfälle.

Efter tester har kvalitetsbrister konstaterats i delar av beståndet som tillverkats under perioden 1999-2009. Därför rekommenderar EBR elnätsföretagen att överväga ett tidigareläggande av första besiktningstillfället.

Indikationer tyder på att högttempertorkning inte förekommit på stolpar med större längder avsedda för till exempel regionnät.

Vid besiktning ska man förutom normala besiktningsrutiner speciellt beakta förekomst av mjuka fläckar. Förekomst av mjuka fläckar behöver inte vara koncentrerad till markbandet utan kan förekomma längs hela stolpen. En mjuk fläck är ett tecken på röta, oftast i ett långt framskridet tillstånd. I flera fall där mjuka fläckar förekommit har det kunnat konstateras röta i olika stadier från ytlig röta till kraftig inre röta.

Februari 2016

EBR, Svensk Energi – Swedenergy - AB

⇒ **Avprenumerera på nyhetsbrev EBR-meddelande**

**Svensk Energi är elbranschens samlade röst.
Svensk Energi 101 53 Stockholm info@svenskenergi.se**