



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

## Nollfelsproblematiken

Problem med nollfel, eller bruten kontakt i PEN ledaren till jord i en lågspänningsanläggning, är inget nytt fenomen i branschen. Vi vill därför påminna om risker när anläggningsdelar inte håller förväntad livslängd eller när kvalitén i olika komponenter i en anläggning skiljer sig markant. Till exempel när en PEN anslutning börjar korrodera före andra delar i en elanslutning.

## Korroderad PEN-skena i servissäkringslådor

Det har uppdagats att en PEN-skena kan korrodera i servissäkringslådor och orsaka så kallat nollfel. Detta har skett både i servissäkringslådor av varmgalvaniserat stål och glasfiberarmerad plast. EBR vill nu uppmärksamma branschen på problemet och uppmanar nätföretagen att se till att kontroll utförs på relevant sätt.



## Rätt nivå på underhållsbesiktningen

I underhållsbesiktning ingår att innehavaren fortlöpande ska kontrollera anläggningens säkerhet och försäkra sig om att anläggningen uppfyller gällande bestämmelser. Kontrollen ska vara anpassad till anläggningens beskaffenhet, ålder, omgivande miljö och användning.

PEN ledaren i en anläggning är att betrakta som en av de viktigaste delarna i en kundanslutning. Blir kontakten i PEN ledaren bruten är det stor risk för personskador på både montörer som jobbar i anläggningen och personer som vistas i fastigheten, samt även skador på de elapparater som finns i fastigheten.

OBS! Det är viktigt att hela branschen beaktar problematiken och hjälps åt för att undvika olyckor och tillbud.

⇒ **Tipsa en vän**