



AMS - Förbikopplingsenhet

Vattenfall Services utför avbrottsfritt underhåll i ställverksmiljöer med hjälp av förbikopplingsenhet och arbetsmetoden arbete med spänning (AMS).

Förbikopplingsenheten har en inbyggd frånskiljare med säkringar och ansluts med isolerade gummikablar som leder strömmen förbi de objekt som ska underhållas.

Enheten ansluts parallellt över det aktuella objektet, vilket gör att underhållet kan utföras utan att bryta spänningen.

Förbikopplingsenheten består av: 24 kV ställverk med säkringslastfrånskiljare 400 A - 24 kV gummikablar med vindor för upprullning (Längd 3 x 20 m + 3 x 15 m) - anslutningsklämmor för max 200 A - isolatorer med kapacitiva uttag för mätning av faslikhet med avsett testinstrument enligt IEC 61243-5 - jordningsutrustning.



Vad innebär AMS?

FRILEDNINGSNÄT - Byte av stolpar och stolpkonstruktioner, isolatorbyte, slacknings- och shuntningsarbete, reparation av ledare, frånskiljararbeten, raseringsarbeten samt anslutningar.

LÅGSPÄNNINGSANLÄGGNING - Byte och komplettering av apparater i kabel- och mätarskåp, anslutning av kabel på luftledning, stolpbyte, byte av säkringsapparat på friledning.

STÄLLVERKSMILJÖ - Apparatunderhåll, förbikopplingar, oljepåfyllning samt rengöring av ställverk, nätstationer, isolatorer, transformatorer och skensystem.

SÄKERT - Hög kompetens, noggranna riskanalyser och stort fokus på säkerhet gör AMS till en mycket säker arbetsmetod. Vattenfall Services är en av få aktörer i Norden som har kompetens och utrustning att utföra kvalificerade AMS-arbeten i ställverksmiljö och på ledningar upp till 400kV.

Arbetsmetoden AMS kan användas vid underhåll och reinvestering, både hos nätägare och industrier. Några exempel är underhåll av frånskiljare, brytare, samlingsckenor, stödisolatorer och transformatorer.

Vill du veta mer?

Kontakta Christer Johansson | christer.johansson1@vattenfall.com | +46 72-745 48 83
vattenfallservices@vattenfall.com | www.vattenfallservices.se