

Dokumenttyp: Instruktion
Status: Publicerat
Dokumentägare: Elnät, Teknikforum
Målgrupp: Elnät, Elnät:Externa resurser, Elnät:Nät drift, Elnät:Service
Process: Huvudprocess:Energiförsörjning:Distribution
Informationsklassificering: Begränsad

Revisionsförändring: [Klicka eller tryck här för att ange text.](#)
Referens till lagstiftning: [Klicka eller tryck här för att ange text.](#)

Jordning av Mellanspänningskabel som ej spänningssätts direkt efter förläggning

Syfte:

Åtgärd för att undvika att ej spänningssatt mellanspänningskabelns mantel havererar på grund av åska

Innehåll:

1. Omfattning.....	2
2. Målgrupp	2
3. Beskrivning	2

Ansvarig:	Urban Persson	Skapad:	2024-04-23
Reviderad av:	Urban Persson	Reviderad:	2024-04-25
Granskad av:	Fredrik Andersson	Granskad:	2024-04-26
Godkänd av:	Pär Erik Petrusson Frykman	Godkänd:	2024-04-29
Rubrik:	Jordning av Mellanspänningskabel som ej spänningssätts direkt efter förläggning		

1. Omfattning

Alla mellanspänningskablar som förläggs och som inte spänningssätts inom en månad

2. Målgrupp

Jämtkraft Elnät.

Externa montörer, beredare, projektörer

3. Beskrivning

Mellanspänningskabel som är förlagd och inte är spänningssatt skall jordas i bägge ändar.

Detta för att förhindra att skärmen kan spänningssättas vid åsknedslag vilket medför att det riskerar att bli många små hål i mantel på grund av åskurladdningen i marken.

Vid kabelända i en nätstation så ansluts skärmen till jord.

Ligger kabeländarna ute i marken, tas skärmen fram och ansluts till den längsgående jordledaren i bägge ändar.

Kabeländarna avmantlas en bit, skärmarna viks tillbaka och ansluts till jordledaren. Tätas därefter mot vatteninträngning i kabeln med mastik och sedan en krympändhätta.

Ansvarig:	Urban Persson	Skapad:	2024-04-23
Reviderad av:	Urban Persson	Reviderad:	2024-04-25
Granskad av:	Fredrik Andersson	Granskad:	2024-04-26
Godkänd av:	Pär Erik Petrusson Frykman	Godkänd:	2024-04-29
Rubrik:	Jordning av Mellanspänningskabel som ej spänningssätts direkt efter förläggning		