

Meddelanden från TELESTÖRNINGSNÄMNDEN

NR 4

2018-04-25

Utgåva 5

Information om Skyldigheten att bekosta skyddsåtgärder vid jordtagsmätning i stationsanläggning med nominell spänning över 100 kV verksamhet

1 Allmänt

Elsäkerhetslagen (2016:732) innehåller bl.a. bestämmelser om skyldigheter att vidta skyddsåtgärder i fråga om elektriska anläggningar (6-15 §§) och skadeståndsansvar för sådana anläggningar (28-35 §§).

Fråga har ställts till TSN om vem som bör bekosta de skyddsåtgärder som behövs för att förhindra uppkomst av skador eller störningar genom förhöjda markpotentialer vid en stationsanläggning. Är det innehavaren av den kraftledning över vilken jordslutningsströmmen transiteras eller innehavaren av stationsanläggningen?

2 Rekommendation

TSN lämnar följande rekommendation.

Om det vid en jordtagsmätning¹ i en stationsanläggning visar sig att åtgärder behövs för att förhindra uppkomst av skador eller störningar orsakade av förhöjda markpotentialer bör åtgärderna helt bekostas av stationsanläggningens innehavare.

Om det finns flera innehavare i en stationsanläggning, så fördelas kostnaderna till lika delar mellan innehavarna, om inte annat avtalats.

¹ Innehavare av svagströmsanläggning (Telia Sverige AB och Trafikverket) bör ges möjlighet att delta som utförare av potentialmätning då jordtagsmätning enligt ELSÄK-FS 2008:3 utförs i stationsanläggning med nominell spänning över 100 kV. Detta gäller även vid nyanläggning.

Telestörningsnämnden

Huvudmän

Svenska kraftnät
Energiföretagen Sverige
Telia Sverige AB
Trafikverket

I samarbete med

Elsäkerhetsverket

Adress

Svenska kraftnät
Box 1200
172 24 Sundbyberg

Kontakt

Telefon: 010-475 80 00
E-post: tsn@svk.se
Hemsida: www.svk.se