

**MEDDELANDEN
från
TELESTÖRNINGSNÄMNDEN**

Nr 4 2014-09-01 (Utgåva 4)

Skyldighet att bekosta åtgärder till skydd mot höga markpotentialer vid direktjordad stationsanläggning för > 100 kV

Allmänt

Enligt 9 kap i ellagen (1997:857) är innehavaren av elektriska anläggningar i vissa fall skyldig att vidtaga eller bekosta erforderliga åtgärder till förhindrande av skada eller driftstörning genom inverkan av bl.a. förhöjd markpotential.

Hos Telestörningsnämnden har hemställts om uttalande, huruvida nämnda skyldighet i princip ankommer på vederbörande kund såsom innehavare av en stationsanläggning, där förhöjda markpotentialer kan uppkomma vid jordfel, eller på kraftleverantören eller på ägaren av den kraftledning över vilken strömmen transiteras.

Skyldigheten att vidtaga eller bekosta skyddsåtgärder av här ifrågavarande beskaffenhet bör enligt Telestörningsnämndens mening bedömas med utgångspunkt från att varje innehavare av en starkströmsanläggning är pliktig tillse att hans anläggning såvitt möjligt icke ger upphov till skador eller störningar. Någon skillnad bör härvid icke göras mellan olika slag av starkströmsanläggningar, och ej heller bör hänsyn tagas till om innehavaren i det särskilda fallet intagen ställningen som kraftleverantör, som nätägare eller som kraftabonnet. De åtgärder som erfordras för att hindra skador eller störningar genom förhöjda markpotentialer vid en stationsanläggning bör därför helt bekostas av stationsanläggningen innehavare, såvida icke annat överenskommits eller särskilda skäl för annan fördelning eljest visas föreligga.

Telestörningsnämnden

Huvudmän: **Svenska kraftnät**
 Svensk Energi
 Trafikverket
 TeliaSonera Skanova Access AB

Adress: **Svenska kraftnät**
 Box 1200
 172 24 Sundbyberg
 Telefon: 010-475 80 00
 E-post: tsn@svk.se

I samarbete med: **Elsäkerhetsverket**

Hemsida: www.svk.se