

**MEDDELANDEN
från
TELESTÖRNINGSNÄMNDEN**

Nr 10 2013-10-04 (Utgåva 13)

Rapportering om jordfel på direktjordade starkströmsanläggningar med högre spänning än 100 kV

Enligt 8 § Starkströmsförordningen (2009:22) är innehavare av starkströmsanläggning, för vilken koncession erfordras, pliktig att till Elsäkerhetsverket utan dröjsmål anmäla:

1. olycksfall i den egna starkströmsanläggningen som inträffat på grund av el samt allvarliga tillbud till sådana olycksfall, och
2. driftstörningar i den egna starkströmsanläggningen som kan ha väsentlig betydelse för säkerheten.

Vid jordfel på starkströmsanläggning med direktjordad nollpunkt kan genom inverkan på svagströmsanläggning och/eller lågspänningsanläggning medelst induktion eller förhöjda markpotentialer uppkomma skador på person eller egendom eller störning i driften av sådan anläggning. Enligt 9 kap ellagen (1997:857) gäller särskilda bestämmelser om åtgärder för att förebygga sådana skador och störningar samt om ersättning därför.

För att klargöra om inträffade jordfel på starkströmsanläggningar, som ingår i nät med direktjordad nollpunkt och med högre spänning än 100 kV, medfört skador eller störningar i driften vid svagströmsanläggningar och/eller lågspänningsanläggningar erfordras att sådana jordfel snabbt rapporteras till innehavarna av berörda svagströmsanläggningar.

Telestörningsnämnden rekommenderar att sådana rapporter utformas på sätt som framgår av bilagan till detta meddelande.

Telestörningsnämnden

Huvudmän: Svenska kraftnät
Svensk Energi
Trafikverket
TeliaSonera Skanova Access AB

Adress: Svenska kraftnät
Box 1200
172 24 Sundbyberg
Telefon: 08-475 80 00
E-post: tsn@svk.se

I samarbete med: Elsäkerhetsverket

Hemsida: www.svk.se

Bilaga

Inträffade jordfel på starkströmsanläggningar, som ingår i nät med direktjordad nollpunkt och högre spänning än 100 kV, rapporteras

A. ofördröjligen, dock senast påföljande arbetsdag per e-post till*)

Jordfel-TeliaSoneraSverige@teliasonera.com

varvid anges:

1. Felbehäftad anläggning och om möjligt felläge.
2. Tidpunkt för felets inträffande.

B. dels på särskild begäran, då skador inträffat, nollföljdsströmmens storlek i felstället, dess varaktighet samt de ytterligare uppgifter som kan erfordras.

*) Rapporten vidarebefordras omedelbart av TeliaSonera Skanova Access till Trafikverket