

**MEDDELANDEN
från
TELESTÖRNINGSNÄMNDEN**

Nr 2 2017-01-31 (Utgåva 20)
Förteckning över aktuella meddelanden från Telestörningsnämnden

Allmänt

De flesta starkströmsanläggningar för högre spänning än 100 kV drivs numera med direktjordad nollpunkt. Vid jordfel i sådan anläggning uppstår nollföljdsströmmar som genom induktion eller förhöjd markpotential kan störa driften av andra elektriska anläggningar eller skada person och egendom.

Risken för störningar eller skador kan undanröjas eller minskas genom lämpliga skyddsåtgärder. Skyddsåtgärderna kan vidtas i de störande eller i de störda anläggningarna. Kostnaderna för skyddsåtgärder skall, efter avdrag för eventuell fördel för innehavare av störd teleanläggning eller lågspänningsanläggning, bäras av den störande starkströmsanläggningens innehavare.

År 1960 inrättades Telestörningsnämnden för att handlägga frågor av teknisk, ekonomisk och juridisk art sammanhängande med sådana skyddsåtgärder samt med uppkomna skador och störningar. Huvudmän för nämnden är Svenska kraftnät, TeliaSonera Skanova Access AB, Trafikverket och Svensk Energi, i samarbete med Elsäkerhetsverket.

Nämnden är ingen myndighet utan får endast utfärda rekommendationer, vilka dock genomgående brukar accepteras av berörda parter.

Nämndens rekommendationer publiceras i en serie:

"Meddelanden från Telestörningsnämnden". Dessa delges myndigheter, organisationer och företag med intresse för frågor inom nämndens verksamhetsområde. Meddelandena kan hämtas från Svenska kraftnäts hemsida www.svk.se eller rekvireras från nämndens sekreterare.

I detta meddelande redogörs kort för innehållet i de meddelanden som utgivits av nämnden och som alljämt är giltiga.

Telestörningsnämnden

Huvudmän: Svenska kraftnät
Energiföretagen Sverige
Trafikverket
Skanova 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

| Meddelande | | Angående |
|------------|--------|--|
| Nr | utgåva | |
| 1 | 13 | Information om Telestörningsnämndens verksamhet |
| 2 | 20 | Förteckning över aktuella meddelanden från Telestörningsnämnden |
| 4 | 4 | Skyldighet att bekosta åtgärder till skydd mot höga markpotentialer vid direktjordad stationsanläggning för > 100 kV <i>Rekommendation i princip om ansvarsfördelningen mellan olika störande företag för skyddsåtgärder mot höga markpotentialer i ställverk.</i> |
| 6 | 3 | Fördelning av kostnader för skyddsåtgärder samt kostnader vid inträffad skada, dels mellan flera störande befintliga företag, dels mellan befintliga och blivande företag <i>Rekommendation i princip för dels fördelning av kostnaderna då det blir billigare att störande företag vidtar gemensamma åtgärder än att var och en av dem skyddar mot störning från sin anläggning, dels undersökning i förhand av möjligheterna att utföra åtgärder till skydd för befintliga och blivande anläggningar samtidigt med fördelning av kostnaderna för åtgärderna.</i> |
| 7 | 4 | Värdering av båtnad som uppkommer för teleanläggningar genom störningsförebyggande åtgärder <i>Rekommendation i princip om fördelning av kostnader för skyddsåtgärder mellan störande och störda parter då åtgärderna också medför fördelar av annat slag för det störda företaget.</i> |
| 8 | 3 | Användande av Opto- eller Radiolänkförbindelse för att undvika störningar <i>Rekommendation i princip om jämställande av användande av opto- eller radiolänk med skyddsåtgärd samt om kostnadsuppskattning därvidlag.</i> |
| 10 | 13 | Rapportering om jordfel på direktjordade starkströmsanläggningar med högre spänning än 100 kV <i>Rekommendation att varje jordfel som inträffar på sådan starkströmsanläggning rapporteras omedelbart per e-post.</i> |
| 11 | 6 | Handlägningsregler i fråga om åtgärder mot ljudstörningar <i>Rekommendation av rutiner för samråd, initierat från Televerket, då ägare av starkströmsanläggning kan vara skyldig att utföra, bekosta eller bidra till åtgärder för att minska ljudstörningar på teleanläggning.</i> |
| 12 | 4 | Anmälan och samråd rörande nya och ändrade tele- och starkströmsanläggningar <i>Rekommendation om rutiner för information och samråd mellan störande och störda parter om planerade nya och ändrade sådana anläggningar som kan påverka behovet och utformning av skyddsanordningar.</i> |

| Meddelande | | Angående |
|------------|--------|--|
| Nr | utgåva | |
| 13 | 4 | Förhandsuppskattning av kostnader för anordnande av överspänningskydd <i>Rekommendation om bindande offert i vissa fall från det störda företaget.</i> |
| 14 | 3 | Sammanställning av inträffade jordfel i kraftnät med direktjordad nollpunkt, från år 1963 |
| 16 | 7 | Ersättning för besiktning av skyddsplatser med överspänningskydd |
| 17 | 8 | Ersättning för vissa mätningskostnader <i>Rekommendation om standardsättning för fältmätningar av TeliaSonera Skanova Access eller Trafikverket för att klarlägga behovet av skyddsåtgärder.</i> |
| 19 | 3 | Fördelning av ersättning för kostnader för skydd mot störning, samt ansvar för ersättning för kostnader till följd av skada eller störning, mm. |
| 20 | 3 | Riktlinjer för användning av jordfelströmmar vid beräkning av inducerade spänningar och markpotentialer <i>Rekommendation om beräkning av inducerade spänningar och markpotentialer orsakade av jordfelströmmar.</i> |
| 21 | 5 | Avstånd mellan högspänningsledningar och lågspännings-, teleanläggningar m.m. <i>Rekommendation om avstånd mellan högspänningsledningar och lågspännings-, teleanläggningar mm.</i> |
| 22 | 2 | Antennanläggningar och teknikbodar placerade i direktjordade högspänningsanläggningar <i>Rekommendation om utförande av antennanläggningar och teknikbodar placerade i direktjordade högspänningsanläggningar.</i> |
| 23 | 3 | Antennanläggningar och teknikbodar invid direktjordade högspänningsanläggningar <i>Rekommendation om utförande av antennanläggningar och teknikbodar placerade invid direktjordade högspänningsanläggningar.</i> |
| 24 | 2 | Förtydligande av nybyggnation och rasering samt drift och underhåll av skyddsplatser i telenät |