

**MEDDELANDEN
från
TELESTÖRNINGSNÄMNDEN**

Nr 1 2010-09-22 (Utgåva 8)
Information om Telestörningsnämndens verksamhet

Allmänt

Jordfel i starkströmsanläggningar för högspänning med direktjordad nollpunkt ger upphov till nollpunktsströmmar, som genom induktion eller förhöjda markpotentialer kan störa driften av andra elektriska anläggningar samt även skada person och egendom.

År 1960 inrättades därför Telestörningsnämnden som ett samordnande och rådgivande organ för behandling av direktjordade starkströmsanläggningars inverkan på svagströmsanläggningar och starkströmsanläggningar med spänning på högst 1000 V.

Anläggningar för högspänd likström omfattas också av nämndens verksamhet.

Nämndens uppgift

Nämndens uppgift är att presentera tillämpningar av ellagen omfattande frågor av teknisk, ekonomisk och juridisk art inom följande områden:

- tekniska krav på skyddsåtgärder samt val mellan olika slag av åtgärder
- i teleanläggning genom inverkan från starkströmsanläggning uppkomna ljudstörningar.
- teknisk och ekonomisk kontroll av vidtagna åtgärder
- fördel för innehavare av störd anläggning genom vidtagna åtgärder
- fördelning av kostnader för åtgärder
- former för anmälan av nytillkommande anläggningar
- rapportering av inträffade jordfel.

Nämndens arbetssätt

Ärenden tas upp antingen på nämndens eget initiativ eller efter framställan från annan.

Telestörningsnämnden

Huvudmän: Svenska Kraftnät
Svensk Energi
Trafikverket
Telia Sonera Skanova Access AB

Adress: Svenska Kraftnät
Box 1200
172 24 Sundbyberg
Telefon: 08-475 80 00
E-post: mats.kvarngren@svk.se
Hemsida: www.svk.se

I samarbete med: *Elsäkerhetsverket*

Nämnden är remissinstans när det gäller förslag till nya statliga föreskrifter inom området. Nämnden kan även ta eget initiativ till nya sådana föreskrifter. I nämndens uppgift ingår också att upprätta kontakt med motsvarande organ i andra länder.

Vid tvist om ansvarsfördelning och skadestånd - t.ex. skador från jordfel - skall nämnden på begäran av part avge rekommendation för lösning av tvisten.

Beslut och rekommendationer från nämnden ska publiceras i "Meddelande från Telestörningsnämnden" och delges myndigheter, organisationer och företag med intresse för frågor inom nämndens verksamhetsområde.

"Meddelande från Telestörningsnämnden" delges intressenterna också elektroniskt på *Telestörningsnämndens hemsida www.svk.se, klicka på "Tekniska krav" och sedan "Telestörningsnämnden"*.

Nämndens sammansättning

Huvudmän för nämnden är från och med 2001-01-01

Svenska Kraftnät och Svensk Energi. De representerar innehavare av direktjordade starkströmsanläggningar. Svensk Energi representerar också innehavare av starkströmsanläggning med högsta spänning av 1000 V.

TeliaSonera Skanova Access AB och Trafikverket. De representerar innehavare av svagströmsanläggningar.

Nämnden skall ha sju ordinarie ledamöter samt en adjungerad ledamot (Elsäkerhetsverket). En av de ordinarie ledamöterna är också nämndens ordförande.

Dessutom ska finnas förordnad sekreterare. Ordförande och sekreterare utses av huvudmännen gemensamt.

Telestörningsnämndens ledamöter är för närvarande

| | <u>Anställd vid</u> | <u>Representerar</u> |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Alf Andersson | Södertörns tingsrätt | ordförande |
| Mats Kvarngren | Svenska Kraftnät | sekreterare |
| Per-Anders Lindeberg | Trafikverket | Trafikverket |
| Matz Tapper | Svensk Energi | Svensk Energi |
| Lars Wallin | Svenska Kraftnät | Svenska Kraftnät |
| Per Erik Lindberg | Vattenfall Eldistribution AB | Svensk Energi |
| Horst Blüchert | Elsäkerhetsverket | adjungerad |
| Fredrik Roos | E.ON Elnät AB | Svensk Energi |
| Bo Nyström | TeliaSonera Skanova Access AB | TeliaSonera Skanova Access AB |

Nämnden får till överläggningar och utredningsarbete kalla ytterligare expertis.

Nämnden sammanträder cirka två gånger per år beroende på antal ärenden samt deras omfattning.

Nämndens adress är Telestörningsnämnden c/o Mats Kvarngren, Svenska Kraftnät enligt ovan.

E-post: mats.kvarngren@svk.se

Instruktion för Telestörningsnämnden.

1. Telestörningsnämnden är ett rådgivande organ som skall utforma och fastställa normer samt vid behov framlägga förslag till statliga föreskrifter inom sitt arbetsområde.

Nämnden skall vidare arbeta för en ändamålsenlig och enhetlig tillämpning av dessa normer. I tvist inom nämndens verksamhetsområde skall nämnden framlägga rekommendation till lösning av tvisten.

Nämnden är även remissinstans.

Huvudmän för nämnden är Svenska Kraftnät, Svensk Energi, TeliaSonera Skanova Access AB och Trafikverket.

2. Telestörningsnämnden handlägger i enlighet med huvudmännens uppdrag i punkt 3 nedan frågor rörande avståndsverkan från högspända direktjordade starkströmsanläggningar på svagströmsanläggningar samt på starkströmsanläggningar med en spänning av högst 1000 V.
3. Telestörningsnämnden handhar frågor av teknisk, ekonomisk och juridisk natur som sammanhänger med:
 - a) erforderliga skyddsåtgärder mot skador och störningar inom svagströmsanläggningar till följd av induktion eller förhöjda markpotentialer orsakade av direktjordade starkströmsanläggningar avståndsverkan som medför radiostörningar eller som är orsakad av kontaktledningsanläggning för elektrisk banddrift omfattas ej av nämndens verksamhetsområde
 - b) erforderliga skyddsåtgärder mot skador och störningar inom starkströmsanläggningar med en spänning av högst 1000 V till följd av den avståndsverkan som anges under a)
 - c) uppkomna skador och störningar som avses under a) eller b)
4. Ärende upptas till behandling på Telestörningsnämndens eget initiativ eller på begäran från annan.

Rekommendation till lösning av tvist avges endast på begäran av part i tvisten.

5. Telestörningsnämnden skall bestå av sju ordinarie ledamöter samt en adjungerad ledamot. En av de ordinarie ledamöterna är nämndens ordförande.

I nämnden finns också en sekreterare.

Nämnden får till överläggningar och utredningsarbete kalla ytterligare expertis.

6. Ledamöter utses för en tid av tre år.
Sekreterarens förordnande gäller tills vidare.
Ordförande och sekreterare utses av huvudmännen gemensamt.

Av övriga ledamöter utses

- en av Trafikverket
- tre av Svensk Energi
- en av Svenska Kraftnät
- en av TeliaSonera Skanova Access AB

En adjungerad ledamot utses av Elsäkerhetsverket.

7. I frågor som rör inverkan på svagströmsanläggningar utövas rösträtt inom Telestörningsnämnden av de ordinarie ledamöterna. Omröstning förutsätter närvaro av ordföranden samt minst ytterligare fyra ordinarie ledamöter. Härvid skall vardera kraft- och telesidan ha minst två representanter.
8. I frågor som rör inverkan på starkströmsanläggningar med en spänning av högst 1000 V utövas rösträtt inom Telestörningsnämnden av de ordinarie ledamöterna samt den adjungerade medlemmen.
Uttalande förutsätter närvaro av ordförande, fyra ordinarie ledamöter samt den adjungerade ledamoten.
9. Vid fråga som rör direktjordad högspänningsanläggning skall två ledamöter från dess ägare delta i omröstningen. Svenska Kraftnät, Svenska Energi och Trafikverket överenskommer om vem.
Närvarande ledamot, som i viss fråga saknar rösträtt, får delta i diskussionen, och skall på begäran få sin ståndpunkt antecknad till protokollet.
10. Kostnader för Telestörningsnämndens verksamhet fördelas till lika delar på dess huvudmän. Arvode och kostnadsersättning utgår till ordföranden. Övriga ledamöter står för egna kostnader.
Sekreteraren är tillika kassör och fakturerar huvudmännen årligen uppkomna kostnader. Kostnadskrävande verksamhet kräver huvudmännens godkännande.