

# MÖTESPROTOKOLL

## TELESTÖRNINGSNÄMNDEN

**Mötesplats:**

Svenska kraftnät, Sturegatan 1,  
Sundbyberg

**Datum:**

2018-04-25

**Deltagare:**

Katarina Grén	Ordförande
Wissam El Marakbi	Svenska kraftnät
Matz Tapper	Energiföretagen Sverige
Johan Öckerman	Energiföretagen Sverige (Vattenfall eldistribution AB)
Bo Nyström	Telia Sverige AB
Roland Elfsö	Trafikverket
Anders Richert	Elsäkerhetsverket
Alija Cosic	Svenska kraftnät, sekreterare

**Frånvarande**

-

### 1 Mötets öppnande och val av ny sekreterare

I egenskap av ordförande öppnade Katarina mötet.

### 2 Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes med tillägg av punkten 11. Översyn av meddelanden.

### 3 Val av ny sekreterare

Alija Cosic valdes till ny sekreterare i TSN.

---

**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](mailto:tsn@svk.se)  
Hemsida: [www.svk.se](http://www.svk.se)

## 4 Föregående mötesanteckningar

Inga noteringar.

## 5 Publicering av meddelande nr 4

Meddelande har redan godkänts för publicering vid föregående möte. Några små justeringar återstår att införa innan publicering:

- uppdatera fotnot och ta med Trafikverket
- ändra Skanova AB → Telia Sverige AB

## 6 Publicering av meddelande nr 25

Trafikverket, Svenska kraftnät samt Energiföretagen Sverige får i uppdrag att kontrollera om figuren som förekommer i meddelandet har ett tillräckligt tydligt budskap om hur man utför kopplingen. Roland, Wissam, Johan, Matz och Alija får uppdraget.

Meddelandet kommer därefter att skickas ut till deltagarna på nytt för godkännande av publicering.

## 7 Publicering av meddelande nr 16

Meddelandet godkänns för publicering.

## 8 Seminarium

- a) Alija får uppdraget att göra i ordning en inbjudan. Inbjudan ska helst skickas ut före den 15:e maj.  
Matz- skickar en distributionslista för inbjudan. **OBS!!! Inbjudan får bara skickas som BCC-mail.** Mailadresser och övrig information från lista får inte spridas vidare.

- b) Program:

9:00	Kaffe	
9:30	Vad är Telestörningsnämnden (TSN)?	Katarina
10:00	Vilka regelverk styr?	Anders
10:30	Risk för personskada vid fel i elanläggningar	Wissam
11:00	Skador i telenätet på grund av elnätet	Bo
11:30	Lunch	
12:30	Järnvägens påverkan på omgivande elnät	Trafikverket

13:00	Beräkningar, mätningar och skyddsåtgärder i telenätet	Bo
13:30	Skyddsåtgärder i lågspänningsnätet	Wissam
14:00	Framtiden - paneldebatt med kaffe	Matz och panel

- c) Matz förbereder panelfrågor och stämmer av dessa med övriga deltagare vid TSN:s möte den 19 september.
- d) Wissam får uppdraget att beställa en lättare lunch till alla mötesdeltagare.

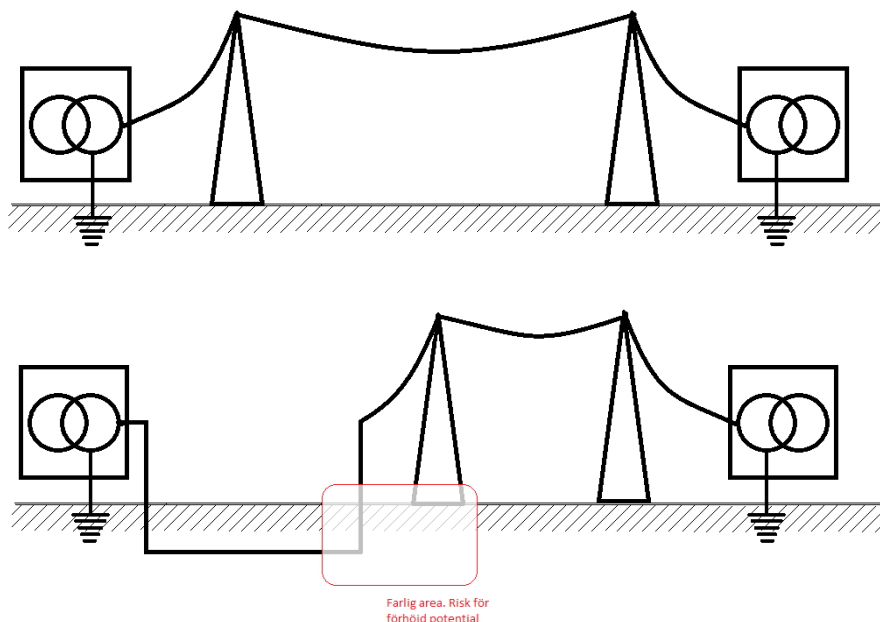
## 9 Minsta avstånd mellan järnväg och närmaste jordtag

I dagsläget används värdet 20 m som minsta avstånd mellan järnväg och närmaste jordtag men det är oklart var värdet kommer ifrån. Avståndet anses dock av deltagarna vara lämpligt och stämmer även överens med Trafikverkets standard vid jordning (se TDOK 2014:0416, BVS 510 - Jordning och skärmning i Trafikverkets järnvägsanläggningar).

## 10 Kablifiering i nätet

Mätningar av potentialer utförs idag endast vid inmatningsstationer. Med hänsyn till att kortslutningsströmmarna dras till kabelskärmen kan det, vid kablifiering i näten, finnas risk för förhöjd potential vid övergången från luftledning till kabel (se figur nedan).

Matz tar med sig frågan till paneldebatten på seminariet den 7 november.



## 11 Översyn av meddelanden

Arbetet med översynen av meddelanden fördelas enligt följande:

- Bo ser över meddelande nr 24 till mötet den 19 september. Bo har redan sett över och lämnat förslag till meddelande nr 13 och 17
- Johan ser över meddelande nr 20 till mötet den 19 september
- Bo, Roland och Per-Anders ser över meddelande nr 21 till mötet den 19 september
- Anders ser över bilaga 5 till meddelande nr 21 till mötet den 19 september

## 12 Kommande möten

Möte 3: 2018:3 – den 19 september 2018, kl. 09:30-13:30

Seminarium: den 7 november 2018, kl. 09:30-15:00

## 13 Mötet avslutades

Mötet avslutades av ordföranden.

Vid pennan Alija