

Mötesanteckningar

Möte hos Svenska kraftnät måndag den 7 februari 2018, kl. 09:30-12:30.

Deltagare:

| | |
|----------------------|--|
| Katarina Grén | Ordförande |
| Wissam El Marakbi | Svenska kraftnät |
| Fredrik Roos | Energiföretagen Sverige (E.ON Energidistribution AB), med på telefon |
| Matz Tapper | Energiföretagen Sverige |
| Johan Öckerman | Energiföretagen Sverige (Vattenfall eldistribution AB) |
| Bo Nyström | Skanova AB |
| Roland Elfsö | Trafikverket |
| Per-Anders Lindeberg | Trafikverket |
| Anders Richert | Elsäkerhetsverket |
| Edward Friman | Svenska kraftnät, sekreterare |

Frånvarande:

-

1 Mötets öppnande

I egenskap av ordförande öppnade Katarina mötet.

2 Godkännande av dagordning

Dagordningen godkändes, med omkastad ordning på punkterna 4 och 5.

3 Föregående mötesanteckningar

Inga noteringar.

4 Sista genomgång av meddelande nr 4

Synpunkter och förslag har inkommit från Fredrik. Meddelandet godkändes med några små justeringar.

5 Meddelande om inkoppling av Isolertransformator

Förslag inkommit från Roland och Per-Anders. Meddelandet gick igenom och synpunkter infördes under mötet. Det justerade förslaget skickas ut omgående och alla ledamöter ska komma med ytterligare synpunkter till den 22/2, dvs. inom två veckor. Mer specifikt ska Matz precisera EBR-referenser. Anders och Matz ska undersöka om det

Huvudmän: Svenska kraftnät
Energiföretagen Sverige
Trafikverket
Skanova 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

finns någon referens eller bakgrundsmaterial till avståndet 20 m till isolertransformatorn. Roland och Per-Anders ska undersöka om det finns någon lämplig utbredningsgräns för det skyddade nätet.

6 Minsta avstånd mellan järnväg och närmast jordtag

Omfattar även punkten 7 e) i dagordningen. Frågan hänskjuts till Trafikverket och Svenska kraftnät. Roland och Per-Anders återkommer till Wissam med svar (konsulterar Peter Deutschmann, TRV).

7 Övrigt

- a) TSN-seminariet den 7/11 2018.

Seminariet diskuterades. I princip kan det bli en repris på [föregående seminarium](#) fast med uppdaterade ämnen. Det poängterades att man ska tänka på målgruppen (olika elnätsföretag) när man utformar presentationerna.

Matz åtog sig att vara moderator på seminariet.
Lokalen är bokad hos Svenska kraftnät.

Inbjudan ska skickas ut efter nästa TSN-möte den 25/4 i god tid innan sommaren och semestrarna.

Förslag på ämnen och ordning diskuterades utifrån föregående seminarium. Förslag på agenda återges nedan. Ledamöterna bör tänka igenom förslaget och komma med synpunkter. Utgångspunkten är att varje föredrag får ta ca 20 min, några föredrag kräver dock längre tid.

Ska olika kostnader och ”betalningsskyldiga” ha en egen punkt på dagordningen?

Förslaget är att seminariet avslutas med en paneldebatt. Moderatoren (Matz) förbereder några frågor.

Förslag på ämnen, ordning och föredragshållare (relevanta Meddelanden tas upp under respektive punkt):

- 1) Presentation av TSN (Katarina)
- 2) Regelverk (Anders)
- 3) Grundläggande begrepp (Fredrik)
- 4) Skador på telenät (Bo)
- 5) Personsäkerhet (Wissam)
- 6) Trafikverket skador och påverkan (Roland och Per-Anders)
- 7) Skyddsåtgärder på telenätet, inkl. potentialmätningar (Bo)
- 8) Skyddsåtgärder, inkl. steg- och beröringsspänningsmätningar (Wissam)

9) Framtiden?? (Bo? eller som inledning till paneldebatten?)

10) Paneldebatt (alla föredragshållare plus Matz)

11) Avslutning

b) E-post i TSN e-postlåda.

Frågeställaren (Robert Lagerström E.ON.) undrar om notationer/hänvisningarna i Meddelade 21 är riktiga. Frågeställarens påpekanden är korrekta.

Wissam svarar frågeställaren och meddelar att detta kommer att rättas till i den pågående översynen av TSN:s meddelanden.

c) Åtgärder i telenätet efter markpotentialmätningar i Björnstorp.

Bo informerade att det förekommit en korrespondens mellan Skanova och Skånsk Energi. Bo har svarat på alla frågor men sedan har det varit tyst. Han vill ha ett godkännande av åtgärder innan de sätter igång med skyddsåtgärder.

d) Svarefrekvens från kraftföretagen för kostnadsförslag på åtgärder i telenätet p.g.a. överspänningar.

Bo berättade att detta är ett återkommande problem med flera elnätsföretag, dvs. att de inte svarar på kostnadsförslag på föreslagna åtgärder. Däremot betalar elnätsföretagen fakturor.

e) Se punkt 6 ovan.

f) Tillagd punkt: Översyn av Meddelanden.

Katarina föreslog att vi fortsätter med den arbetsmetod som TSN har haft vid framtagande av Meddelande för isolertransformatorer, dvs. att någon närmast ansvarig åtar sig att förslå ändringar och/eller ny text. Sedan går meddelandet igenom på ett TSN-möte och färdigjusteras. Detta ansåg mötet vara en bra metod.

Härav följande fördelning av arbetsuppgifter:

Bo ser över Meddelande 13, 16, 17 och 24 till nästa möte i april. Troligen bara mindre justeringar.

Johan ser över Meddelande 20 till TSN-mötet i september.

Bo, Roland och Per-Anders ser över Meddelande 21 till TSN-mötet i september. Anders ser över Bilaga 5 till Meddelande 21 till septembermötet.

8 Kommande möten

Möte 2: 2018:2 – den 25 april 2018, kl. 09:30-13:30

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

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

9 Mötet avslutades

Mötet avslutades av ordföranden.

Vid tangentbordet

Edde