

Elkommitténs verksamhetsberättelse, 2018

Elkommittén har under 2018 haft totalt fem st. möten.

Två möten har varit personliga träffar, ett möte på Södra Cell Värö i samband med användarträffen för Compliance Tool samt ett möte i Knivsta i samband med elansvarsträffen som firade 20-årsjubileum.

Verksamheten inom elkommittén drivs i ett öppet och konstruktivt klimat där kommittén arbetar med omvärldsbevakning och frågor gällande elsäkerhet, elansvar och elteknik.

Förändringar har skett under 2018 där ledamöter har slutat och nya har valts in i kommittén. Ledamöter vid ingången 2018 har ändrats under årets lopp till slutlig kommittésammansättning 2018.

Se tabell nedan.

Ingången elkommittén 2017	Elkommittén 2018
Carsten Lyth, SSG	Carsten Lyth, SSG
Kaj Albertsson, Arctic Paper Munkedals AB	Kaj Albertsson, Arctic Paper Munkedals AB
Thor-Björn Johansson, Södra Skogsägarna ek. för. Södra Cell Mönsterås	Thor-Björn Johansson, Södra Skogsägarna ek. för. Södra Cell Mönsterås
Tony Nordström, SCA Graphic Sundsvall AB, Östrands massafabrik	Tony Nordström, SCA Graphic Sundsvall AB, Östrands massafabrik
Jan Persson, Stora Enso Paper AB, Nymölla Mill	Tommy Eriksson, Stora Enso Paper AB, Hylte Mill
Torbjörn Persson, Iggesund Paperboard AB, Iggesund	Juha Nurmi, Iggesund Paperboard AB, Iggesund
Per Sjölund, Metsä Board Sverige AB, Husums fabrik	Mikael Kjellin, Metsä Board Sverige AB, Husums fabrik
Martin Sandin, BillerudKorsnäs AB, Grums	Martin Sandin, BillerudKorsnäs AB, Grums
Jan Östensson, Metsä Board Sverige AB, Husums fabrik	Jan Östensson, Metsä Board Sverige AB, Husums fabrik
Dick Eriksson, Scania Industrial Maintenance	Dick Eriksson, Scania Industrial Maintenance
Carl Wanhainen, Boliden Mineral AB, Boliden	Carl Wanhainen, Boliden Mineral AB, Boliden
Klas Roos, Preem AB, Lysekil	Klas Roos, Preem AB, Lysekil
Johan Böhlin, Arctic Paper Grycksbo AB	Johan Böhlin, Arctic Paper Grycksbo AB
Kenneth Johansson, Södra Skogsägarna ek. för. Södra Cell Värö	Kenneth Johansson, Södra Skogsägarna ek. för. Södra Cell Värö
Stefan Lundström, SCA Munksund AB	Stefan Lundström, SCA Munksund AB
Lars Grönfelt, Boliden Mineral AB, Boliden	
Tommy Eriksson, Stora Enso Paper AB, Hylte Mill	

Elkommittén har aktivt sökt deltagare från andra industrier och företrädare i branschen under året.

Vision och mål

Följande är utdrag ur kommitténs vision och mål:

Vision

SSGs standarder och tjänster ska etablera sig som de facto standard inom svensk processindustri samt vara det naturliga valet för konsulter, konstruktörer och leverantörer i sin strävan att driva kostnadseffektiva och kvalitetssäkrade ny-, om- och tillbyggnadsprojekt inom internationell skogsindustri.

Mål

Kommittén ska följa den tekniska utvecklingen inom elområdet och utvecklas i takt med tekniken. Kommittén ska bevaka behovet av nya tjänster och vidareutveckla befintliga tjänster baserade på SSG Standarder inom elområdet.

- *Ansvar, arbetsfördelning*
Kärnverksamhet är att förvalta och utveckla de produkter och tjänster som finns inom elområdet.
- *Arbetsmetoder, kvalitet*
Olika arbetsmetoder, beroende på arbetets omfattning, används för att effektivt förvalta och uppdatera SSG Standarder.
Kvaliteten på SSG Standarder ska vara god och dokumenten ska årligen granskas med avseende på uppgraderingsbehov. Då uppdateringsbehov anses föreligga ska detta upptas i aktivitetsplan.
Oavsett uppdateringsbehov ska ny utgåva utges med jämna intervall.
- *Utbildning, utökning av kontaktnät*
För att sprida information om hur kommittén arbetar och för att få in synpunkter på kommitténs verksamhet, kan representanter från företag eller myndigheter bjudas in till kommittémöten.
Dessa representanter ska även kunna delta i arbetsgrupper vid framtagning av standarder eller andra tjänster. Därigenom förbättras kvaliteten på standarderna samt att kunskapen om verksamheten och tjänsterna ökar.
Representanter kan även bjudas in för att hålla föredrag i utbildande syfte.
- *Remissinstans i elfrågor*
Som remissinstans till bl.a. Elsäkerhetsverket ska elkommittén bevaka frågor som är av betydelse för branschen.

Standardiseringsarbete

Elkommittén driver standardiseringsarbetet genom arbetsgrupper där deltagare rekommenderas av kommittén och SSG. Under 2018 har några kommittéledamöter varit direkt delaktiga i standardiseringsarbetsgrupper.

Följande standarder/aktiviteter var under bearbetning under verksamhetsåret 2018 och arbetet fortlöper under nästa verksamhetsår:

- SSG 4500 – *Elsäkerhet vid arbete för yrkespersoner*
- SSG 4909 – *Anvisningar för EMC-kartläggning*
- SSG 4510 – *Vägledning för hantering av ljusbågsrisker i elanläggningar*
- SSG 4525 – *Jordnings- och potentialutjämningsystem. Anvisningar för planering och projektering*
- SSG 4360 – *Helkapslade kortslutna 3-fas låg- och mellanspänningsmotorer Kapslingsklass IP 54/55*

Följande standarder/aktiviteter är hittills beslutade att bearbetas under nästa verksamhetsår:

- SSG 4310 – *Kablar – standardurval*
- SSG 4510 – *Vägledning för hantering av ljusbågsrisker i elanläggningar*
- SSG 4111 – *Likströmssystem för reläskydd*
- SSG 4360 – *Helkapslade kortslutna 3-fasmotorer*
- SSG 4151 – *Teknisk specifikation för ställverk högst 1000 V, växelspanning*
- SSG 4100 – *Montageanvisningar för elutrustningar*
- SSG 4851 – *(endast redigerbara bilagor)*

Följande standarder har reviderats under verksamhetsåret och utkommit med ny utgåva:

- SSG 4501 – *Systematiskt elsäkerhetsarbete – företagets elansvar*
- SSG 4102 – *Ex-tillämpningar – Elektriska och mekaniska installationer*

Följande standarder har dragits in under året:

- Inga dokument har dragits in under året.

Arbetet fortsätter med att utröna standardernas innehåll för maximal nytta och mervärde.

Övriga engagemang

Elansvarsträffen 2018

Den 28–29 november 2018 arrangerade SSG för tjugonde gången elansvarsträffen. Temat var *förankring*.

Läs mer på:

<https://www.ssg.se/vart-utbud/konferenser/ssg-elansvarstraff/>