

## Protokoll fört vid sammanträde med Styrelsen i Svenska Takstolsföreningen STAK.

**Tid:** 2019-09-11

**Plats:** Sölvesborg

**Närvarande:** Stefan Nilsson Ordförande  
Johny Abrahamsson  
Mats Lindblom  
Niklas Bjärholm  
Mathias Persson  
Richard Arvidsson  
Kjell Bergvall Sekreterare

**Ej närvarande:** Annika Mauritzon

### 1. Mötets öppnande

Ordförande hälsade välkommen till dagens styrelsemöte som var förlagt till Sölvesborgs GK klubbhus i Sölvesborg och förklarade mötet öppnat.

### 2. Mötets utlysande

Mötet fastställde att kallelse och dagordning har gått ut i rätt tid.

### 3. Fastställande av dagordning

Dagordningen fastställdes med följande kompletteringar:

- Brandskydd av takstolar, under punkt 8 Teknikfrågor
- Längd på ankarspik till spikplåt, tas upp i Teknikgruppen

### 4. Föregående styrelseprotokoll

Beslutades att Stefan och Niklas lämnar förslag på revidering av STAK:s stadgar till nästa styrelsemöte.

### 5. Bordlagda frågor

Inga bordlagda frågor förelåg till behandling.

*SW*

## 6. Ekonomi

Ekonomirapport per 2019-08-31 hade skickats ut i förväg till mötet.  
Rapporterna gicks igenom och diskuterades och lades till handlingarna.

## 7. Medlemsfrågor

- Ett nytt takstolsproducerande företag antogs som medlem i STAK, Grimstorps Byggprodukter i Grimstorp, kontaktperson Henrik Werneteg.
- KB ringer ett nytt telefonnummer för att försöka få kontakt med företaget Hus i Bergslagen AB.
- Combilift på Irland har varit svårt att få kontakt med under året och har heller inte betalat någon årsavgift som associerad medlem. Beslutades att KB tar kontakt med Olema Truckspecialisten i Göteborg som har försäljnings agenturen i Sverige på Combilifts truckar och försöker att få dessa att bli associerad medlem i STAK ev. med stöd av Combilift på Irland.

## 8. Teknikfrågor

- Lägesrapport om "handboken i takstabilisering"

ARBIO tecknar avtal med RISE om översättning och anpassning av den Danska handboken i takstabilisering.  
Därefter tecknar STAK avtal med ARBIO som medfinansiär och delat ägande av handboken.

Offerten från RISE är på 985.000 kr och hela projektet är beräknat till 1,6 mkr.

Svenskt Trä kommer att satsa 600.000 kr och STAK har lovat att satsa 700.000 kr.

Dessutom har CBBT lämnat ett muntligt löfte om 270.000 kr som inte betalats ut till LNU projektet dock med ett förbehåll om ett kompletterande till handboken.

Översättningen av den Danska handboken utförs av Anders Gustavsson på RISE.

Boken kommer att bestå av 8 kapitel:

1. Förord och introduktion
2. Trä o miljö
3. Takstolar generellt
4. Takstolar o takstolstyper
5. Stabilisering i takplanet med fackverk
6. Stabilisering med dragband
7. Stabilisering med skivverka
8. Slutsidor

Arbetet med handboken är igång och ett nytt möte med RISE, Svenskt Trä och STAK är planerat till den 23 oktober.

- ML har fått en fråga från TH på CSCE:  
TH har informerat om att det finns en speciell "Hållfasthetsmodul" för stora fackverk i Pamir som inte används i den Svenska versionen men som skulle kunna utvecklas till ett "halvmanuellt" hjälpmedel i takstabilisering. Den måste dock användas av speciellt utbildade konstruktörer.

TH önskar att träffa Anders Gustavsson på RISE för att diskutera innehållet i handboken så att innehållet i Pamir modulen stämmer överens och har lika värderingar som innehållet i handboken.

Dessutom i framtiden kunna utbilda i takstabilisering när det gäller större fackverk och även kunna utfärda behörighet att använda hållfasthetsmodulen i Pamir.

Styrelsen godkände förfrågan från TH att träffa Anders Gustavsson på RISE för att diskutera innehåll och värderingar i frågan.  
ML meddelar TH.

- Certifiering av beräkningsprogram

PO på Mitek har framfört att det finns vissa svårigheter att få CSCE:s beräkningsprogram granskat och godkänt av RISE (tidigare Sitac) p g a att programvaran är svår att tolka.

I Finland har dock programvaran granskats av certifieringsföretaget Inspecta och fått ett godkännande så det borde väl vara möjligt att utföras av RISE i Sverige också.

Beslutades att frågan tas upp med CSCE på Teknikgruppsmötet den 3 oktober.

- Brandskydd av takstolar

Håvard har kontaktat ML ang. ett Norskt utvecklings projekt i brandskydd av takstolar.  
Brandskyddet består i att takstolsvirket behandlas, målas med en brandskyddsfärg för att därefter pressa i plåtarna.  
Vid en ev. brand är virket under plåten behandlat och där expanderar färgen så att den skyddar plåten.

Frågan från Håvard är om STAK är intresserade att medverka i projektet och dela kostnaderna för testerna.

STAK ställer sig positiv till att delta i testerna och dela på utvecklingskostnaderna men inte om det blir mot ett färgfabrikat utan i så fall gälla generellt mot denna typ av färgbehandling.

Dessutom bör andra alternativ utredas t e x förstärka takstolarna med mer trä för att stå emot brand.

Även att göra brandskyddet på plats när taket är monterat bör undersökas som ett alternativ.

ML frågar Håvard om den Finska takstolsföreningen har tillfrågats om ett deltagande i projektet för att slå ut kostnaden på fler intressenter,

Frågan tas upp på Teknikgruppsmötet den 3 oktober.

## 9. Produktionsteknik

Frågan om prov/uppmätning av press tryck tas bort från protokollet tills erfarenheter/resultat kan redovisas.

Inkomna synpunkter i frågan har inte varit speciellt stort.

## 10. Utbildning

Resultatet från utbildningsenkäten presenterades.

Resultatet visar att 24 pers. är intresserade av en Konstruktörsutbildning nivå 1, och 5 pers. är intresserade av Uppföljningsutbildningen för Konstruktörer. Operatörsutbildningen är 35 pers. intresserade av.

Beslutades att genomföra nivå 1 utbildningen i slutet av november. KB kontaktar TH och RA för att boka utbildningen som förläggs i Borås.

Beslutades också att planera för Uppföljningsutbildningen för Konstruktörer i början av februari trots att enkäten inte visar alltför stort intresse.

Utbildningen har dock sådana kvalitéer att den bör gå att "saluföra" så intresset ökar.

Operatörsutbildningen beslutades att genomföras i slutet av januari i Nässjö enl. tidigare koncept.

## 11. Marknadsföring

Revidering av hemsidan och ex mobilanpassa den får vänta till vi kan lägga ut takstabiliseringshandboken.

## 12. Resor/träffar för medlemmar

Förslag på förläggning av Årsmöte/Takstolsdagar samt 20-årsjubileum diskuterades.

Föreslogs datum 26–27 mars som sedan reviderades till den **2-3 april 2020**. Platsen diskuterades där Jönköping var en plats och Borås en annan. I Borås skulle Pulsen vara en lämplig samlingslokal.

Anders Gustavsson från RISE skulle kunna presentera handboken i Takstabilisering.  
Dessutom bör samtliga associerade medlemmar få möjlighet att presentera sig.  
Ev. lämpligt studiebesök återstår att hitta?

Ca. 10 personer som var med vid uppstarten av STAK kommer att bjudas in till 20-årsjubileet.

## 13. Övriga frågor

Inga övriga frågor fanns till behandling.

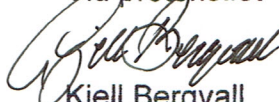
## 14. Nästa styrelsemöte

Nästa styrelsemöte blir tisdagen den 5 november kl. 10.00 i Ulricehamn.

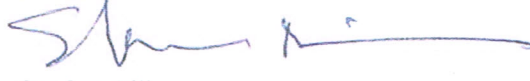
## 15. Mötets avslutande

Ordförande tackade för visat intresse och förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet

  
Kjell Bergvall  
Sekreterare

Justerat

  
Stefan Nilsson  
Ordförande