

AG 46 Dimensionering och  
funktionsanalys

2024-01-30

D-Nr 2013/2024

Utsänt till:  
Medlemmar i AG 46

För kännedom:  
Ange mottagare

## Minnesanteckningar

Beredning/planeringsmöte med AG 46, tisdagen den trettionde januari kl. 09.00 till 10.30,

Mötesform Teams.

Närvarande

Nils Stenbacka

Mikael Lorentzon

Broeckx, Kurt, med till och med kl. 10

Mats Molin deltog del av möte

Saeed Ghafouri

Erik Olsson, med till och med kl. 10

Ali Bahrami

Hannes Löfgren

Mathias Lundin

Joakim Ekeröth (sekreterare)

Per Lindström Lussi (t.f. Ordförande)

Anmäld men har förhinder/sjuk

Bertil Jonsson

Gabriel-Alexandru Sabau

### 1. Mötets öppnande, beredning/planeringsmöte

Per Lindström Lussi öppnade mötet. Joakim Ekeröth från Svetskommissionens kansli medverkade som sekreterare för AG 46.

### 2. Gruppens syfte och arbetsuppgifter, tema och info till hemsidan

#### 2.1 Gruppens syfte och arbetsuppgifter

Se bifogad bilaga: AG\_46\_Minnesanteckningar\_Bilaga-PP\_2024-01-30

#### Arbetsgruppens uppgifter

AG 46 ska behandla frågor som rör svetsade konstruktioner i metalliska material ur konstruktions teknisk och material teknisk synvinkel.

#### I arbetet ingår att:

1. Kvalitetssäkring av svetsade konstruktioner
2. Material – grundmaterial, tillsatsmaterial, svetsgods – egenskaper, provningsmetoder, kvalitet
3. Haverianalys – diskutera och dra erfarenheter
4. Skadetålighetsanalys – utmattning, brottmekanik, instabilitetsfenomen
5. Bevaka utvecklingen inom området - nationellt och internationellt

## 6. Verka för extern kunskapsspridning (studiebesök etcetera)

### IIW-anknytning

AG 46 ska aktivt bevaka och diskutera arbetet inom IIW:s kommissioner IX, X, XIII och XV. Vidare ska arbetet inom IIW kommission I, II och XII bevakas i den utsträckning det gäller svetsgods egenskaper.

#### 2.1.1 Pkt 5, Bevaka utvecklingen inom området – internationellt

Nils Stenbacka ger AG 46 en kortfattad information om en tysk standard med namnet - VDI-Richtlinie 3822 "Schadenanalyse" som kan appliceras på AG 46 punktlista exempelvis, Pkt 6 Haverianalys?

#### 2.2 Seminarium Tema 1, Förslag? =>

Temaområde och aktuell föredragshållare ordnas vid ett senare tillfälle.

#### 2.3 Hemsidan

AG 41s Hemsida var [www.svets.se/ag41](http://www.svets.se/ag41) (kommer tas bort) och AG 46 nya Hemsida är [www.svets.se/ag46](http://www.svets.se/ag46).

Grupperna slogs ihop under uppstartsmötet och det nya namnet blir AG 46 Dimensionering och funktionsanalys.

## 3. Intresse för studiebesök

Studiebesök? Frågan ställdes till nya AG 46 Gruppen? Har tidigare upplevts svårt att få deltagare att åka på studiebesök? Preliminärt förslag att nedprioritera studiebesök i AG 46. Enbart göra studiebesök då det naturligt sammanfaller med ett prioriterat möte exempelvis Swerim- i Kista/Luleå eller RISE- i Borås, som har FoU/laboratorier/verkstäder i nära anslutning till sina egna möteslokaler?

## 4. Förslag på tid och plats för nästa AG-möte

Fysiskt möte på (förslag i Stockholm),

Tema seminarium, se Pkt 2.2 ovan.

Hösten 2024, september, vecka \_\_, \_\_ dag, kl.: \_\_, möteslängd \_\_.

Vid anteckningsblocket.

Med vänliga hälsningar

Joakim Ekeröth