



DET SVINGER I SVENDBORG

Referat

Afholdt i Multihuset, Gl. Skårupvej 3, Svendborg

Den 19. september 2019 - Jean Bernard Foucaults 200 års fødselsdag (+ 1 dag) 😊

<p>1. Valg af dirigent</p>	<p>Formanden bød velkommen. Leif Alken blev enstemmigt valgt til dirigent. Dirigenten konstaterede, at generalforsamlingen var rettidigt indkaldt i h.h.t. vedtægterne. Ud over de fremmødte medlemmer var hele bestyrelsen til stede på nær Søren Bøving, der p.t. havde ærinde i Kina.</p>
<p>2. Formandens beretning - og diskussion</p>	<p>Selvom der, som bekendt, stadig ikke var noget at se på Centrumpladsen, kunne SEK som formand bekræfte, at der havde været travlhed i bestyrelsen. Dels med både indendørs og efterfølgende udendørs-forsøg i 4 meters højde. <i>Poul Vase uddybede.</i> Samt kontakt til vindprofessor fra DTU. <i>Elisabeth uddybede.</i> Endelig havde der været forberedelser og kontrakt i forbindelse med kommende endeligt udendørs forsøg i 12 m højt eksisterende tårn i samarbejde med Svendborg Yachtværft. Dette udendørs forsøg og resultaterne herfra er afgørende for gennemførelsen af det endelige projekt. Forsøget koster ca 250.000 kr. og der skal søges midler hertil, når stabilitetstest af selve tårnet foreligger. Der satses på at forsøget gennemføres i 2020. Det er vigtigt at pointere, at dette er <u>et forskningsprojekt (!)</u> Det er ikke lavet før.</p> <p>Forsøg i 2019: <i>Efter Lindøforsøget har der været arbejdet med vindpåvirkning af wire. Dels er pendulets højde nu fastlagt til 40 m og dels er wiretykkelsen nedbragt til 3 mm. Det betyder at vindpåvirkningen på wire er nedbragt med 80%.!</i> <i>I løbet af året er der afsluttet indendørsforsøg med pendul og stabilt pendul-udsving via motorsystem i top (i stedet for den gængse metode med kobbertråd lagt i cirkel i /under terræn) system virker indendørs, men efterfølgende forsøg med udendørs pendul i 4 m højde var ikke tilfredsstillende, dette formentlig grundet ustabil stativ med ophæng. Der har derfor været søgning efter stabilt tårn eller mast, hvor et udendørsforsøg kunne etableres. Svendborg Yachtværft har et 12 m højt tårn og der er nu</i></p>

	<p><i>indledt samarbejde om etablering af forsøg her med måling af udsving og registrering af vindstyrker, samt video. Forsøget skal vise at pendulet virker over lang tid. Der er støbt kugle på 30 kg til forsøget.</i></p> <p>Professor Jacob Mann fra DTU: <i>Efter at Professoren i TV havde udtalt sig om vindpåvirkning i forbindelse med den tragiske togulykke på Storebæltsbroen blev det besluttet at kontakte ham. Jacob Mann er en travl man , men det lykkedes at få ham til et møde her i Svendborg i juni, hvor han så og hørte om pendul-projektet. Jacob Mann var meget positiv interesseret og tilbød at bistå med nogle beregninger og også udtalelse i forbindelse med fondsansøgninger. I første omgang gav han råd om den afskærmning, der skal være af kuglen. Afskærmningen skal ikke være massiv, som oprindeligt tænkt, da en gennembrudt afskærmning vil bryde vinden bedre.</i></p> <p>Formandens beretning blev godkendt.</p>
3. Forelæggelse og godkendelse af årsregnskab	<p>Jeff Westh forelagde regnskab. Det er dyrt at være en lille forening med de gebyrer det kræver, og de takster banker kræver i dag (hjemmesidegebyr, 250 kr./kvartal til bank ! Og i år plus oprettelse af mobilPay) Årets resultat var negativt, men status, aktiver pænt positivt. Generalforsamlingen godkendte regnskabet.</p>
4. Fastsættelse af kontingent	<p>Bestyrelsen foreslog at fastholde kontingent til kr. 100,- pr. år. Generalforsamlingen vedtog forslaget.</p>
5. Indkomne forslag	<p>Der var ikke indkommet nogen forslag</p>
6. Valg af bestyrelsesmedlemmer	<p>Poul Vase, Leif Alken, Søren Bøving Andersen og Elisabeth Ulbæk var på valg. Ingen nye ønsker til opstilling. De 4 blev genvalgt.</p>
7. Valg af revisor og revisorsuppleant	<p>Niels Kr. Skov blev genvalgt som revisor, Som ny revisor suppleant blev Niels Thermansen valgt.</p>
8. Evt.	<p>Der blev atter spurgt til andre udendørspenduler. Der er stadig ikke viden om at der findes nogle, som fungerede. Poul fortalte om det, der var kendskab til fra tidligere i Australien, men at kontaktpersonen der oplyste, at de havde problemer med vinden. Principper for vindkorrektion blev drøftet, Forsamlingen bakkede op om projektet. Der var ingen negative udmeldinger.</p> <p>200 års dagen for Foucault blev herefter markeret med boblevand og ægte fynsk brunsvir-kagemand til de fremmødte</p>

Referent: Elisabeth Ulbæk

Underskrevet af dirigent Leif Alken