

Det svinger i Svendborg

Nyhedsbrev nr. 10
december 2017-februar 2018

Så kom vi lidt ned på jorden !

I hele forløbet har vi som bekendt arbejdet med et megastort projekt med en stor kugle ophængt i en 64 m høj konstruktion.



Ved et bestyrelsesmøde d. 2. november blev der truffet en afgørende beslutning vedr. højden.

I stedet for 67 m. over terræn reduceres højden til 40 m. over terræn, hvorved projektet på en langt mere harmonisk måde indgår i byens "skyline".

| Spir og tårne | kote | Bygnings højde | Meter over havet |
|------------------------------------|------|----------------|------------------|
| Frue Kirke | 21,0 | 40 m | 61,0 |
| Sct. Nicolai Kirke | 9,5 | 40 m | 49,5 |
| A. Centrumplassen tidl. projekt | 15,5 | 67 m | 82,5 |
| B. Centrumplassen projekt nu | 15,5 | 40 m | 55,5 |

Kuglens størrelse er uændret 1,4 m. i diameter, og den vil svinge en del hurtigere, end det vi så ved Lindø-forsøget.

Men den vil stadig svinge meget langsomt (ca. 12 sek. pr, sving)
- og vi vil stadig have verdens største udendørs pendul.

Wirer og nye materialer:

De beregninger, der blev foretaget i forbindelse med Lindø-forsøget viste, at der var problemer med, at vinden påvirkede wiren så meget, at foucault-drejningen i perioder ville gå i stå i kortere eller længere perioder.

I bestyrelsen satte vi "smertegrænsen ved 200 dage.

Altså: foucaultdrejningen skulle kunne påvises mindst 200 dage om året.

I den mellemliggende tid er der heldigvis sket store ting på dette område.

Man kan nu få wirer på 3 mm. i diameter og en bæreevne på mere en et ton - rigeligt til vort formål.

I november måned var der en kongres i Holland, hvor man præsenterede det nyeste på området, og vi kan muligvis komme endnu længere ned i wiretykkelse.

Den tynde wire og den reducerede højde skulle meget gerne gøre pendulet endnu mere driftssikkert.

På denne baggrund vil vi nu gå videre med processen vedr. fondsansøgninger, kontakt til arkitekter og meget mere.

Alt sammen med det langsigtede mål, at der står et flot pendul på Centrumpladsen klar til indvielse i forbindelse med Landsstævnet i 2021

Vi har brug for din opbakning. Tak.

HUSK AT BETALE KONTINGENT
FOR 2017/2018 INDEN..... i går 😊

**"..... Men du kan nå det endnu ved at indbetale
kr. 100
til konto nr. 0815 3531191128 eller
Mobilepay til klubbens kasserer Peder Larsen/Det Svinger i Svendborg på tlf.
20749889.**

Husk at anføre navn/email adresse".

