



Thy Statsskovdistrikt hsk@sns.dk  
Søholtvej 6, 7700 Thisted

Den 8. november 2007

J.nr. 9606

Dok: F:\A\_Data\09\96\9606\9606-B10.wpd

PV\NaturMiljø Rådgivning Pvnielsen@mail.tele.dk  
Katballevej 14, 8800 Viborg

Vildsund Smede- og Maskinværksted vsm@vsm.dk  
Flemming Søgaard Jensen, Aasvej 50, 7700 Thisted

### **Sundby Sø - Kontrolmåling af bygninger på matr.nr. 13af Sundby By, Stagstrup**

Efter anmodning har jeg d. 4. oktober 2007 foretaget opmåling af de i november 2003 anbragte fikspunkter på bygninger på matr.nr. 13af Sundby By, Stagstrup.

Der henvises til mit brev af 28. november 2003 og den hermed fulgte plan over området.

Måleresultatet fremgår af medfølgende bilag (filnavn: 9606-4.pdf).

Opmålingen er foretaget med samme instrument som blev anvendt i november 2003.

Af de i november 2003 anvendte fikspunkter nr. 50 - 58 var kun pkt. 50 og 58 bevaret. Der blev derfor nyetableret fikspunkter 81-87 til erstatning for de tabtgåede. Uanset at de bevarede fikspunkter tilsyneladende var ubeskadigede kan punkterne have været udsat for fysisk påvirkning f.eks. i form af skiften mellem frost og tøj. Punkterne er derfor beregnet som nye punkter.

Ved beregningen er punkterne 15 - 17 anvendt som fastholdte punkter for så vidt angår Y,X koordinater. Z-koordinaten (koten) er nymålt.

Det fremgår af måleresultatet at nogle punkter har Y,X koordinatafvigelser op til 6 mm. Dette skyldes den valgte beregningsmetode, og er ikke udtryk for en vandret flytning af punkterne. De målte koter viser at der er sket en sætning af hallen på op til 28 mm, samt mindre sætninger på den vestlige del af rødstensbygningerne. Ved afrapportering efter måling i 2006 har jeg begået en fortegnssfejl ved beregning af kotedifferenser for pkt. 6, 7 og 8 og således fejlagtigt konkluderet at hallen vippede. Dette er ikke rigtigt, idet der sker en sætning af hallen, mest i vestenden.

Med venlig hilsen