



VØLING AV NAUST I SØRENDEN AV HALLANDSVATNE.
G.-/BR.NR 462/2. TILTAKSHAVER, HELGE KOLAAS

Ifg. Helge er bygget tradisjonelt brukt som båt- og torvhus. Alder ukjent.

Bygget er oppført med tørmurt steinmur i hovedetg. Murt i vannkanten, med båtøpptrekk inn på hellende steinsatt gulv. Åpning mot vannet i nordvestre gavl. Sørvendt værvegg/gavl er opprinnelig oppført med steinmur til møne. Loftsgulvet ligger med direkteadkomst via takløft i øst, hvor bjelkene ligger uavhengig og lavere enn takkonstruksjonen. Dvs. steinveggene gir en ca 60cm knevegg i loftsrommet.

Takkonstruksjonen ligger på murenes indre vange, hvor takvann dreneres inne i muren. Hovedmål for trekonstruksjonen er ca 7 x 4,7m og med et 34-35 graders sperretak. Sperretaket har kun horisontalstrevere i gavlene, noe som over tid har resultert i at midtpartiet av steinmuren mot vest er trykket noe ut.

Takkonstruksjonen/sperrene har endel råtesakder i møne, samt at undertaket/lektbordene til skiferen bør skiftes. Reperasjoner som fordrer at taket bør plukkes ned og skiftes i sin helhet. Skiferen kan plukkes ned med tanke på gjennbruk, men taket har mye dårlig stein, så en bør ta høyde for en vesentlig andel erstatningsstein.

En oppretting av vestre steinmur er vurdert for arbeidskrevende og kostbart. En utskifting av takkonstruksjonen bør dermed utføres med tanke på å sikre dagens

tilstand/ forhindre at takkonstruksjonens horisontalkrefter blir tatt opp av muren. Enten ved hjelp av en mønedrager, eller ved å skifte ut noen av gulvbjelkene i midtpartiet og sikre taket med de. Likeledes vil en kraftigere ramme, i en lengde i ytterveggslivet, avhjelpe en del av problemet.

Estimert arbeidsomfang og kostnader eks.mva. :

4x7" fururamme lagt på flasken, sikret til mur. Material- og arbeidskost. :	8 000,-
Dimmensjonshogd furu 9 sperrepar à 3,2m. Material- og arbeidskost.:	18 000,-
3 furu gulvbj. 4x7" à 5m inkl.skråavstiving til tak. Matr- og arb.kost.:	11 000,-
200 lm 6" ujusterte furu- /lektebord. Material- og arbeidskost.:	12 000,-
NV gavl. Nytt bindingsverk og 8" furukledning. Matr- og arb.kost.:	12 000,-
Tilbakelegging av takskifer. Estimert 3 dg. Mont.kost., ikke sortering :	12 400,-
Div. reperasjonsmuring. Estimert rundsum	4 200,-
Rigg og rydding. Estimert rundsum	2 500,-
Sum eks. mva.	80 100,-

Det foreslåes å utføre en ny takkonstruksjon mest mulig lik det opprinnelige. Dvs. unngå en mønedrager som ikke har noen tids- eller stedmessig referanse. Det antas at kostnadsmessig, faller løsningene ganske likt.

Undertegnede håper tiltakshaver klarer å få realisert prosjektet, da bygget både i opprinnelig bruk og utførelse fremstår unikt.

Byggmester og ark. Ivar Fineid