

Anmält i mmk

Röta i timmerstommen/vangstycke har orsakat lösa steg och anmält i MMK.



Marknivån har krupit upp till timmer i vangstycket. Näver mellan plansteg och vangstycke har också hindrat nederbörd att torka ur på andra rötskadade delar i stommen.



Rötan i vangstyckets framkant har också orsakat att förstukvisten sjunkit där och då släppt från väggen

Dymlingar saknas mellan varven 1-3 på vänster sidan utifrån trappan sett. Nr 1 i timmervarv har också en dragen undersida, (kanske ett återanvänt och då redan draget timmer?)



## Aktuell Konstruktion

Trappens vangstycken är förstärkt med följare och klossar vid tidigare renoveringar. Detta mer av lappande med klossar vid sidor om konstruktionen att spika då egentliga skador inte åtgärdats. På mitten finns ett kanthugget och trappsågat snedställt stöd för stegen.



Timmervarven har från början varit dymlade samman med varandra. Men har vid en senare restaurering då timmervarv byts på den vänstra sidan (sett utifrån), istället fått följare fastspikad och skruvad istället för dymlingar. Högersidan hade både dymling och följare.





Högra vangstyckets nedersta varv var dymlat med korrigerad dymling för styrning i håll

## Restaurering

Två nedersta varven till vänster och det första varvet till höger byts mot nytt timmer. Det nya timret bilas, huggs och fin passas slutligen in med bandkniv mot kvarvarande friska varv i ovan mötande drag. Marknivån sänks en aning vid den främre stenen vänstra bärande stenen. Sjunkningen i framkant lyfts med nytt virke upp så att förstukvisten åter möter väggen. Ett helt dåligt steg på mitten ersätts med kil som limmas och skruvas underifrån.







Dymlingar borras och slås i framkanten på vangstyckena under planstegen då det där går lätt att komma åt. Rötade och myrangripna delar huggs rent, lusas och klossas med friskt virke som limmas och skruvas fast.



Följaren närmast grundmur på båda vangstyckena skruvas tillbaka med skimms. De andra tillkomna stöden samt klossar ersätts ej.





Planstegen puts- hyvlas på ovansida och trappnos. Ingen ny näver läggs mellan plansteg och stommen. Detta då det troligen mer stängt in fukten och hindrat virket torka ur än att skydda.



Virket till timmerlagningarna och plansteg kommer från Låttra i Södermanland är fällt under vårvintern 2016. Spiken 5-6 tum lång till stegen, var mestadels begagnad och återvunnen efter andra arbeten.

Överdelen på förstukvist kvarstår att planera in för en lite bättre omsorg.

Magnus Sjöholm var mig behjälplig i denna restaurering.  
Olof Appelgren