

Båtdagbok, Morken 31:an

Torsdag 070823: Per

Per ensam på båtbygget. Arbete med att kapa av järnbalkar, som sitter i vägen i ena änden av vagnen. Vår båtagn är en gammal balakärra, eller höskrinna, som Bernhard har hittat till fyndpris. Det handlar nu om att förbereda så mycket det går innan eleverna kommer nästa vecka, då måste vi vara redo att börja bygga båt. Jobbet får ske utomhus eftersom brandlarmet går igång av oset från vinkelslipen.



Fredag 070824: Erik

Erik fortsätter arbetet med att kapa av järnbalkarna. Det går bra tills vår enda slipskiva är helt nedsliten. Därefter börjar han städa av och dammsuga båtkärnan. Vid lunchtid kommer den första leveransen virke och verktyg från Evab. Nu kan vi snart börja bygga.

Måndag 070827: Erik, Christoffer, Jonathan

Erik kapar av de sista järnen. Därefter städar han klart kärnan och börjar förbereda för att fästa de långa fyrtumfya-balkarna, som ska ligga som vagg på kärnan. Vaggan måste ligga parallellt och i våg, och är själva grunden för att båten senare blir någorlunda symmetrisk. Christoffer och Jonathan hjälper till med goda råd.



Tisdag 070828: Per, Bernhard

Per och Bernhard kämpar med att få de skeva träbalkarna att ligga i vatten. Till sist är kärnan i våg och balkarna stadigt stämpade mot golvet. Ett tufft jobb eftersom balkarna är ganska vrängda.

Onsdag 070829: Erik, Christoffer, Jonathan

Lite jobb med att försöka förbättra stämningen ytterligare. Det är svårt, lyfter man några millimeter i ena hörnet blir det skevt på något annat ställe. Till sist är vi nöjda och börjar jobba med annat. Det är dags att börja arbeta med själva båtbygget. Tillsammans lägger vi ut fyra plywoodskivor på längden på golvet. Dessa limmas och skruvas ihop i skarvarna och på längden. Skivorna ska bli båtens sidor. Båten kommer att bli cirka 9,60 meter, så långa blir de limmade plywoodskivorna.



Torsdag 070830: Per, Emil, Simon

Vi samlar hela båtbyggargänget på morgonen och pratar om projektet. Vi lärare förklarar vilka tankar vi har med bygget, och vad vi förväntar oss av eleverna. Inga frågor eller invändningar från ungdomarna, men det kommer nog när vi börjar arbeta i smågrupper nästa vecka. På eftermiddagen jobbar Per med Emil och Simon, de fortsätter att limma och skruva. Grabbarna arbetar nästan för fort. Vi lärare blir oroliga för nästa vecka, då Mäster Nial, som ska rikta in skrovet åt oss, fortfarande är uppe i Lofoten och fiskar torsk. Frågan är vad vi ska sysselsätta ungdomarna med tills Mäster är tillbaka.

Fredag 070831: Erik, Lena, Bernhard, Fejsal, Christoffer, Jonathan, Adam, Simon, Daniel och Emil

Hela gänget, förutom E-eleverna som tvingades med på fotografering för skolkatalogen, åker upp till Läjjet och kollar på de två båtar som byggs där. Pers och Eriks 14-metare, samt Mäster Nials 10-metare. Skutan kommer mest att likna Mästers lilla båt, men grabbarna nöjer sig med det. Ett par av killarna känner sig inspirerade efteråt, nu har de fått sig en bild av vad vi kommer att bygga i verkligheten.



Måndag 070903; Erik, Daniel

Vi stämper om vagnen. Först tas de gamla stöttorna bort. Därefter släpper vi ut luft ur däcken och stämper upp vagnen i våg. Alltihop är Bernhards ljusa idé, och det fungerar utmärkt. Bernhards tanke är att vi, när båten ska ut och vändas, helt enkelt pumpar luft i däcken och rullar ut hela bygget. Efter ett par timmars arbete ligger vagn med vaggan perfekt i våg.

Tisdag 070904; Per, Anton, Hans, Christoffer

Pojkarna gör klart det andra fribordet (båtsidan). Dubbla lager längsgående ribbor och massor av PU-lim och skruv går åt. Man ser också till att alla våra verktyg märks upp med en färg som inte torkar på minst en vecka. I flera dagar har ingen en aning om var de svarta fläckarna på händerna kommer från.



Onsdag 070905; Erik, Christoffer, Jonathan

Ett tredje lager längsgående ribbor läggs på båda friborden. Grabbarna jobbar snabbt och effektivt. Strax innan lunch ligger båda båtsidorna exakt fixerade mot varandra uppe på vaggan. Där sågar vi bort sneet som ska bli båtens stäv i ena änden. Samtidigt borrar vi hål i båda skivorna, både i för och akter. Efter lunch reser vi friborden på vaggan och syr ihop dem i fören, genom borrhålen, med ståltråd. Innan vi går hem spänner vi fast och fixerar friborden provisoriskt på vagnen.

Torsdag 070906; Per, Simon, Emil, Oscar

Vi bygger en spantruta efter muntliga instruktioner per telefon från Mäster i Norge. Resultatet blir det nollspant som ska spänna ut friborden, cirka 60% av båtens längd från fören. Nollspantet är den allra viktigaste biten för att båtformen ska falla på plats på det vis som vi, eller snarare Mäster, vill. Skutan börjar nu ta form på allvar.



Fredag 070907; Erik, Mäster, Emil, Fiona, Oliver, Magnus, Daniel

Mäster Nial är äntligen hemma från Lofoten och kan styra upp det viktiga arbetet med att rikta in båten. Hela dagen jobbar vi med att flytta klossar och sätta strävor. Det rör sig om centimetrar hit och millimetrar dit. Vi är hyfsat nöjda när dagen är slut, men Mäster inser att han måste komma tillbaka på måndag.

Måndag 070910; Erik, Mäster, Oscar, Richard

Fredagsarbetet fortsätter. Språnglinjen, uppåtbojen i fören, måste ökas. Den lyfter automatiskt när vi drar in aktern och strävar ut de övre sidorna av friborden. Vi lossar och skruvar fast strävor och stöttor om och om igen. En liten ändring på en plats, påverkar lite på något annat ställe. Det blir mycket funderande och många små, små förändringar. Till sist är Mäster nöjd. Spantrutnan har under processens gång blivit utbytt mot ett nätverk av strävor. Insidan av skrovet börjar se ut som ett stort spindelnät av trä.



Tisdag 070911; Per, Christoffer, Hans, Anton

Först och främst strävas fören in i båtens mittlinje, som är utspänd med snören från stäv till akter. Fören hanns aldrig med innan arbetstiden var slut igår. Därefter börjar jobbet med att sätta ”revben” inne i båten. Man mäter först ut och markerar var 60:e centimeter på båda friborden, med utgångspunkt från mitten av båten. Sedan lodar man ner med vattenpass och markerar märke i nedkant av fribordet. Mellan märkena skruvas ribba för ribba på plats i tre lager. Skrovet blir nu, undan för undan, allt styvare och starkare.

Onsdag 070912; Erik, Jonathan, Adam

Vi fortsätter jobbet med att skruva revben. Förutom att styva upp båten kommer revbenen senare att bli fästen för dels bottenstockar och dels skott; båtens väggar. Var dessa ska sitta ska vi bestämma tillsammans med grabbarna. De ska rita båten. Adam gör sin första dag på båten, det flyter på bra och han verkar trivas med jobbet.



Torsdag 070913; Per, Simon, Oscar, Emil

Grabbarna avslutar arbetet med att få samtliga revben i båten på plats. Tre lager ribbor, var 60:e centimeter, från för till akter på insidan av båda friborden. Därefter börjar man lägga bottenstockar. Dessa ska binda ihop båten från sida till sida, mellan respektive revben. Det är ett noggrant arbete som tar sin tid. Varje bottenstock ska skäras av i två sneda vinklar i båda ändarna. Dels ska man snedskära för fribordets lutning, dels måste man skära snett där båten svänger in mot för och akter, från skrovets bredaste punkt. Måtten måste vara exakta, längden på bottenstockarna kan inte slå på mer än en millimeter, annars kommer båtsidorna inte att följa den form vi bestämt oss för.

Fredag 070914: Erik, Daniel, Gabriella, Fiona, Magnus, Oliver, Emil

Vi byter ut några av bottenstockarna. Mäster har meddelat att det inte duger med tvåtumtre-reglar, vi måste ha tvåtumfyra-stockar för hållfasthetens skull. Emil pysslar framme i fören, där han jobbar med att fylla i och förstärka glappet mellan de båda friborden. Här måste vi ha massivt trä, som ska klara av att ta emot stötar när våra elever seglar in i kajer, bryggor och klippor i framtiden. Ett petigt



jobb för Emil. Tråkilen smalnar från cirka 15 centimeter i överkant, ned till noll längst ner. Dessutom måste han ta hänsyn till de båda friborden som löper fram mot fören i vinkel. Det går bra, efter mycket funderande, invecklade diskussioner och lite gammalt hederligt våld mot plywood-skivorna.

Tisdag 070918; Per, Hans

Pojkarna jobbar vidare med att lägga bottenstockar på plats. Det är ett drygt och ganska långsamt arbete, men det blir också ett bra resultat.

Onsdag 070919; Erik

Idag har gymnasiet studiedag, inga elever dyker upp hos Erik på förmiddagen. Han börjar förbereda för att sätta knän mellan bottenstock och revben. Bernhard har köpt in en svindyr marinplyfa-skiva, enbart för knänas skull. Massor av knän, två per bottenstock ska sågas till i rätt vinkel. Övergången mellan fribord och botten är en av de svaga punkterna i båten, som knäna effektivt stärker.



Torsdag 070920: Per, Emil, Oscar, Simon

Arbetet med bottenstockarna fortsätter. Vi bygger oss så sakteliga fram mot fören. De första knäna kommer på plats. Det sågas en hel del fel. Att få till två olika snedskärningar i båda ändarna av stocken, som i sin tur måste passa exakt, är inte enkelt. Emil, som fortsätter jobbet framme i fören, får sig några skadeglada skratt på de andras bekostnad.



Fredag 090921: Erik, Gabriella, Magnus, Oliver, Emil

Flera av momenten idag kräver att Erik sågar till kilar och knän på de barnförbjudna maskinsågarna. Det blir därför svårt att hålla igång alla fyra på en gång. Vi bestämmer att Magnus och Oliver ska komma till båten på onsdagar i stället, medan tjejerna fortsätter jobba på fredagar. Om fem veckor byter vi, så att Gabriella och Fiona bygger på onsdagar och killarna på fredagar. På så vis kan alla förhoppningsvis hänga med i alla ämnen i den vanliga skolan. Vi jobbar vidare med stockar och knän. Emil i förpiken.

Måndag 070924: Erik, Adam, Oscar, Richard

Richard och Erik jobbar vidare med knäna. Oscar och Adam fortsätter att såga bottenstockar. Det går sådär. Att få till de båda vinklarna, i båda ändrar av stocken är inte enkelt. Erik får rycka in ett par gånger när grabbarna förtvivlat river sig i huvudet. De förstår båda själva principen, men virket vill inte bete sig som pojkarna vill. Richard och Erik börjar fundera över var kojor, sittbrunn, kök och toalett ska ligga. De märker på bottenstockarna, med spritpenna, ut var de större skotten ska sitta. Man kan säga att det handlar om den första ritningen av båten. På det här bygget snickrar vi först och ritar sedan.



Tisdag 070925: Per, Hans, Christoffer

De sista bottenstockarna kommer på plats, ända fram i fören. Samma sak med kilen i fören, som nu är ett massivt stycke trä bestående av skiva på skiva av PULimmad och skruvad marinplyfa. De flesta knän är nu också på plats, pojkarna har gjort ett gott jobb. Ett än så länge obekräftat rykte går, om att Per lär köra integrerad undervisning inne i båten. En stackars båtbyggare, som inte har en chans att komma undan, tvingas traggla multiplikationstabellen samtidigt som han skruvar bottenstockar. Bernhard hämtar hem de nya, fina Fristads-snickarbyxor från sponsorn Derrme/Evab.



Onsdag 070926: Erik, Magnus, Oliver

De sista knäna läggs på plats av Oliver och Magnus. Oliver ringer sin pappa Janne, som genast kommer och tar sig en titt på båten och de nya arbetskläderna. Med ett eget företag i ryggen börjar pappa så smått fundera på eventuell sponsring, det är bra. Oliver och Erik sätter en litet trekantsskott på plats och gör sedan vissa justeringar i 'ritningen' på bottenstockarna. Några nya idéer testas. När grabbarna går tillbaka upp till Tångaskolan vid lunch, överför Erik tankarna till papper, den första riktiga ritningen av båten.



Torsdag 070927: Per, Oscar, Simon, Emil

Emil sätter det första skottet, från sida till sida, längst fram i båten. Framför skottet kommer vi att bygga antingen en kättingbox eller en garderob till förpiken. De andra grabbarna och Per fortsätter jobba med trekantsskotten i mitten av båten, inne i det vi kallar salongen. På eftermiddagen avbryts arbetet tidigare än vanligt, då vi lärare är kallade till båtmöte med ansvariga rektorer.

Fredag 070928: Erik, Gabriella, Fiona

Emil är hos tandläkaren idag. Tjejerna och Erik börjar jobba med att få det första riktiga skottet i båten på plats. Detta är en större vägg som kommer att sitta längst fram i salongen, på babordsidan. Framför skottet ska vi klämma in en liten, 60 centimeter bred toalett.

Måndag 071001: Erik, Oscar, Adam, Richard

På styrbordsidan sätter Richard och Erik ännu ett skott på plats. Detta ligger lite längre fram än det som tjejerna satte på andra sidan i fredags, och fungerar som skiljevägg mellan salong och förpik. Adam och Oscar jobbar med trekantsskotten. Dessa måste exakt linja med varandra, eftersom vi senare ska skruva sidoväggar på dem. Trekantsskottens insida, den kant som vetter in mot båten, förstärks med 28-millimeters lister på var sida. Här ska innerväggarna skruvas fast. Grabbarna är inte riktigt på det klara med hur noggrann Mäster Erik är, och tvingas plocka ner och göra om listerna. De måste sitta med millimeterpassning. Till sist blir resultatet mer eller mindre perfekt.



Onsdag 071003: Erik, Magnus, Oliver

Magnus jobbar med att sätta upp fler trekantsskott. Oliver och Erik sätter upp ytterligare ett skott långt fram i båten, mellan toalett och förpik. Nu har vi ett färdigt dörrhål in till sovrummet längst fram. Man börjar så smått få en aning om hur pappersritningen börjar falla på plats i verkligheten. Efter hand jobbar pojkarna gemensamt med att sätta på lister på de skott Magnus satt upp. Allteftersom skotten kommer på plats kan vi börja plocka bort snedsträvorna, skotten binder nu effektivt ihop båten mellan bottenstock och fribord.



Torsdag 071004: Per, Oscar, Simon, Emil

Fler och fler av trekantsskotten kommer på plats. Emil jobbar framme i förpiken, som nu är på väg att bli hans eget projekt i båten.



Fredag 071005: Erik, Emil, Daniel, Fiona

Det stora skottet som avslutar salongen i aktern sätts upp på ena sidan. Emil jobbar ensam i förpiken, medan Erik, Daniel och Fiona hjälps åt med skottet.

Måndag 071008: Erik, Oscar, Adam, Richard, Daniel

Andra hälften av det stora skottet mellan salong och sittbrunn monteras. Daniel, Richard och Erik jobbar med detta. Adam och Oscar jobbar inne i salongen med de små sidoskotten.



Tisdag 071009: Per, Hans

Pojkarna åker upp till Ringströms och hämtar ut färg, olja, lacknafta och penslar. På Ringströms vet man ännu inte om att man ska bli sponsor i båtprojektet, den biten ska Bernhard lösa senare. Tillbaka på Knuten sätter Hans och Per igång och målar insidan av båten med vit grundfärg. Det är dags att börja isolera skrovet, och då måste allt trä som göms målas. Färgen ska skydda träet mot röta och mögel från den kondensfukt som ofrånkomligt uppstår inne i båten i framtiden. Under förmiddagen hinner pojkarna måla hela båten. Ett styvt arbetspass.

Onsdag 071010: Erik, Jonathan, Magnus, Oliver, Besart

Magnus, Jonathan och Oliver samarbetar inne i salongen. De sätter upp skruvlister mellan trekantsskotten och skär sedan till frigolitskivor. Frigoliten är vår isolering. Den spikas fast med pappspik i de längsgående ribbor som vi en gång band ihop friborden med. Mellan fribord och



frigolit lämnar vi en luftspalt på ett par centimeter. Här är det meningen att vi ska få luften att blåsa igenom. Erik övervakar grabbarnas arbete, samtidigt som han börjar regla upp sittbrunnens form på det stora skottet i aktern. Besart smiter från Lena, Bernhard och matten. Han dyker upp vid båten som åskådare och befinner sig plötsligt inne i båten där han börjar jobba. Han funderar på att gå med i vårt projekt – om han får för Bernhard, Lena och Musik-Ola.



Torsdag 071011: Per, Emil

Grabbarna fortsätter arbetet med att skruva lister och isolera.

Fredag 071012: Erik, Gabriella, Fiona, Daniel, Emil

Emil jobbar vidare framme i sin förpik. Daniel kör vält med sin moppe på väg till 'jobbet' och Erik skjutsar ner honom till vårdcentralen, han känner sig yr. Senare visar det sig att han är OK. Tjejerna isolerar den aktere delen av båten, bakom det stora skottet. Erik pratar med Bernhard om att hämta ett tiotal packar bastupanel från Evab. Panelen ska bli våra innerväggar.



Måndag 071015: Erik, Adam, Oscar, Richard, Daniel

Pojkarna börjar regla upp de båda kojerna i salongen. Adam och Oscar jobbar med styrbordskojen och Richard och Daniel på motsatt sida. Det är ett petigt och noggrant jobb, och det blir bra. Bernhard hämtar panel på eftermiddagen.

Tisdag 071016: Per, Hans

Penslar och färg hämtas från Ringströms. Samtliga bastupanellängder ska målas på baksidan. Detta görs för fuktskydda virket. Hans åker på sin andra raka arbetsdag med enbart målning, han börjar bli van. Kanske har han hittat sin plats i det här båtbygget? Lustigt nog anklagar både Hans och Per den andre för att vara en riktig klabbmakare med pensel i handen. Samma sak hände vid målningen av skrovet för en vecka sedan.



Onsdag 071017: Erik, Oliver, Oscar, Magnus, Adam

Hallands Nyheter dyker upp och gör ett reportage om oss. Oscar får lov av Matte-Anneli att smita ner till båtbygget – han gör sig alltid bra på bild. Magnus och Oliver börjar sätta upp panel mellan skotten i salongen, Oscar jobbar vidare med sin koj. På eftermiddagen fortsätter Adam att sätta upp panel, han jobbar väldigt effektivt på egen hand. Artikeln kommer i tidningen först på lördagen, vi tycker den ger en bra bild av vad vi håller på med nere på Knuten

Torsdag 071018: Per, Emil

Grabbarna jobbar vidare med bastupanelen. Det går snabbt och effektivt. Större delen av båten är nu klädd i panel. Man börjar också måla den synliga panelen med vit täcklasyr.



Fredag 071019: Erik, Emil, Fiona

Fiona dyker upp en aning försenad. Erik skickar in henne i båten, där Emil håller på att såga och skruva upp panel. Han får order om att hålla Fiona i arbete, medan Erik jobbar med profilen för sittbrunnen. Efter ett tag kommer Emil ut och ber att

få sätta Fiona på målning, han inser att det kan vara svårt att jobba själv samtidigt som han ska hålla igång ytterligare en person. Fiona visar sig gilla målning. Mäster Nial kommer på oväntat besök från Träslövsläge, han vill gärna hålla kollen på vad som försiggår. Tillsammans börjar han och Erik bygga en jigg; en form som vi ska använda för att limma böjda balkar till akterspegeln.

Måndag 071022: Daniel, Oscar, Richard

Erik ligger hemma med magsjuka. Bernhard sätter fart på pojkarna. Oscar bygger på eget initiativ klart kojén på babordsidan. Den blir bra, även om han är missnöjd med ett millimeterglapp som uppstår i fog. Fogen kommer senare att döljas, glappet spelar ingen roll. Grabbarna har fortfarande svårt att se den färdiga produkten, vad kommer att synas i båten, och vad kommer att ligga dolt? Richard och Daniel målar panel.



Tisdag 071023: Per, Hans, Emil

Per och Emil sågar till jiggen. Den hoplimmade skivan delas i två, efter en böj som Mäster bestämt. För att sedan limma balkar lägger man fem–sex smala träremсор i formen, hopfogade av PU-lim. Jiggen pressas därefter ihop med hjälp av limknektar (stora skruvtvingar). Träremsorna, som nu är en mindre limträbalk, böjs efter jiggen. När limmet härdar håller det kvar balken i böjd form, även efter man släpper på trycket från jiggen. Hans sätter panel och Emil fortsätter framme i sin förpik.



Onsdag 071024: Erik, Magnus, Oliver, Jonathan

Oliver och Magnus börjar jobba med trekantskotten inne i salongen. Dessa förstärks med ribbor ut mot panelsidan. På ribborna kommer vi senare att montera ytterligare en trekantig skiva. Denna kommer att bli synlig i den färdiga båten, det börjar bli viktigt att vara noggrann i sitt arbete. Det blir också allt viktigare att lära pojkarna förstå vad som

kommer att synas och vad vi kommer att bygga in. Magnus och Oliver jobbar effektivt. Jonathan och Erik limrensar och hyvlar till de böjda balkarna. Därefter börjar arbetet med att sätta dem på plats. Friborden ska i akterspegeln böjas in i båge. Egentligen har det ingen annan funktion än en etisk. Mäster har bestämt. Vi får inte riktigt till böjen. Balken vill böja ut sig snarare än att fribordet vill följa balken. Jonathan föreslår att vi lägger dubbla balkar, på varandra. Detta blir tricket som får ordning på akterspegeln. Plötsligt faller linjerna på plats precis så som vi vill ha dem.

Torsdag 071025: Per, Emil

Emil bygger på egen hand framme i förpiken. Han lägger kojerna på plats och kottlar ihop ett snyggt regelverk där den spetsiga dubbelkojen delar sig i huvudändan, vid dörren in till salongen. Han lämnar plats för två små garderober i huvudändan. Vi tänker oss två smala fack för regnkläder och varma jackor.



Fredag 071026: Erik, Fiona, Gabriella, Emil

Erik sitter ett par timmar i möte uppe på skolan. Bernhard drar igång ungdomarna. Emil petar vidare i sin förpik. Tjejerna målar. Bernhard meddelar att det är lite si och så med arbetsmoralen den här morgonen. Erik kommer strax efter kaffet och är egentligen bara med på städningen.

Måndag 071105: Erik, Adam, Jonathan

PRAO för niorna på Tångaskolan, endast Adam dyker upp på jobbet. Jonathan har ingen PRAO. Adam jobbar inne i salongen, där han klär in trekantskotten. De bitar han jobbar med nu kommer att bli synliga i den färdiga båten, det blir allt viktigare att vara noggrann i arbetet. Jonathan och Erik funderar över hur akterspegeln ska byggas på bästa sätt. Jonathan har en bra blick för problemlösning. Erik serverar Adam med färdigsågade plywoodskivor.



Tisdag 071106: Per, Emil, Hans

Emils förpik börjar ta form alltmer. Han har nu reglat upp för två sängar och en garderob. Per sågar kilar och fixar till vinkeln på akterspegeln. Sidorna måste linja med varandra, där vi sedan ska sätta bottenstock och en välvd akter.

Onsdag 071107: Erik, Oliver, Magnus, Jonathan, Mäster

Magnus och Oliver sätter en PU-limmad balk i jiggen. Denna ska sitta på akterspegeln när den torakat. När de är färdiga ger de sig in i salongen och börjar sätta upp regler för köket. Mäster Nial dyker oväntat upp från gamla, kära Träslövsläge. Han är som vanligt orolig att vi går på för fort i bygget. Mäster, Jonathan och Erik bollar idéer och bestämmer sig för hur akterspegeln ska byggas. Jonathan och Erik sätter den böjda bottenstocken i aktern på plats. Magnus föräldrar kommer på besök och tar sig en ordentlig titt på vad sonen egentligen sysslar med i skolan.



Torsdag 071108: Per, Emil, Simon

Per och grabbarna fortsätter att regla upp köket. Emil jobbar vidare framme i sin förpik. Nu gör han det en aning under protest efter att Mäster igår bestämt sig för att ändra de planer vi tidigare

gjort upp. Förpiken blir lite för smal i fören, där två sovande personer ska ha sina fötter. Därför flyttar vi hela sovutrymmet akteröver, och lägger garderoben i fotändan av hytten. Det innebär lite merarbete för Emil. Per ser också till att ytterligare en böjd balk läggs i press i jiggen.

Fredag 071109: Erik, Fiona, Gabriella, Emil

Emil börjar regla för en ny garderob längst fram i förpiken, det krävs en hel del funderande för att få vinklar och reglar på plats. Gabriella, Fiona och Erik limmar ännu en balk. Därefter fortsätter tjejerna tillsammans jobbet med köket. Erik funderar, med Jonathans hjälp, på hur akterspegeln ska byggas.



Måndag 071112: Erik, Richard, Oscar, Adam

upp konstruktionen med kottlingar mellan reglarna. De bygger en låda där spis och ugn ska hänga. Richard och Erik sätter en ny balk i limpressen. Därefter börjar de passa in en av de färdiga balkarna på akterspegeln. Det handlar om en komplicerad beräkning av flera olika vinklar och "precismått", som måste passa på halvmillimetern. Resultatet blir bättre än någon av de inblandade vågat hoppas på.



Tisdag 071113: Per, Emil, Hans

Hans sätter på egen hand trekantsskivor i köket. Han upptäcker att det inte är lika lätt som det ser ut. Måtten stämmer inte riktigt som han tänkt sig. Efter några försök får han till skivorna som han vill ha dem. Emil sätter ett tvärsnitt längst framme i förpiken. I detta sågar han upp ett hål som ska bli garderobsdörr. Han avslutar hålet i överkant med en halvmåneformad båge. Det blir snyggt.



Onsdag 071114: Erik, Gabriella, Fiona, Adam

Tjejerna får instruktioner för ett eget uppdrag i köket. De ska sätta hyllplan för tallrikar, bestick och kryddor på trekantskotten bakom köksbänken. Det är ett pilligt jobb som måste stämma på millimetern, och dessutom ligga i vatten. Erik lägger sig i arbetet så lite som möjligt, och de löser uppgiften på ett bra sätt. Adam och Erik sätter de båda böjda balkarna i akterspegeln på plats. De avslutar dagen med att kottla ordentligt mellan bottenstock och den första balken. Ett gediget arbete, pojkarna är nöjda med sig själva.



Torsdag 071115: Per, Pierre, Emil, Simon

I köket sätter man ytterligare lister för hyllplanen bakom spis och diskbank. En hylla läggs på plats, liksom botten i lådan för spisen. Bakom det

aktre skottet sätter man på två trekantslister samt isolerar med frigolit. Emil börjar lista för ett litet golv i sin garderob längst fram i förpiken.

Fredag 071116: Erik, Oliver

Magnus är sjuk, och Emil dyker inte upp på jobbet idag. Oliver börjar med att isolera de båda facken allra längst bak i båten. Han hjälper sedan Erik att fortsätta regla upp akterspegeln. När de är nöjda med sitt jobb sätter de fast de första längsgående reglarna i sittbrunnen. Jobbet flyter på bra.



Måndag 071119: Erik, Richard, Oscar, Daniel, Adam

Richard och Oscar får ett uppdrag i köket. De ska skära ut och sätta en hylla på plats i de konsoller vi fäst på trekantskotten. Det är ingen enkel uppgift då hyllan är olika bred i ändarna. Dessutom är ingen av vinklarna rät, inga av skotten sitter exakt parallellt och båtens sidor befinner sig i en konstant krök från för till akter. Erik antyder att det finns ett knep för att få alla vinklar rätta i förhållande till varandra, men killarna vill inte veta. De vill komma på knepet själva. Det tar två timmar och en misslyckad hylla, men sedan ligger hyllan, som vi säger i båtbyggarbranschen, 'festätt'. Daniel, Adam och Erik börjar regla sittbrunnsgolvet.



Tisdag 071120: Per, Daniel, Hans

Daniel jobbar i köket. Han håller på med att sätta den sista, bakre skivan i spislådan på plats. Under dagen får han gjort färdigt en skiva som passar fint på i facket. Hans och Per sätter en första plywoodskiva på akterspegeln, den ska senare bli dubbel. Skivan följer de böjda limträbalkarna perfekt. Den rundade akterspegel vi hoppats på faller på plats precis som vi vill ha den. En skön känsla.



Onsdag 071121: Erik, Jonathan, Daniel

Under förmiddagen är Per, Bernhard och Erik på Strandbaden och presenterar båtprojektet för BUN-politiker och kommunens rektorer. Fiona och Gabriella, som skulle snickrat, tvingas därför till de vanliga lektionerna uppe på skolan. Efter lunch börjar Jonathan såga upp hål i akterspegeln, där denna ska öppna sig rakt bakåt. Daniel jobbar vidare med sin låda i köket, han regler nu inne i lådan för att kunna sätta en skiva till. Jonathan går hem när hans skoldag är slut. Daniel kommer då ut till Erik och hjälper till att lägga golv i sittbrunnen. Därefter börjar han kottla och staga upp den ena sittbänken. En bra dag på jobbet.



Torsdag 071122: Per, Daniel, Pierre, Emil, Simon

Pojkarna förstärker skotten i aktern med stående regler. Daniel fortsätter jobbet från dagen före, han kottlar bänken i sittbrunnen på motsatt sida. Därefter sätter han en sidoskiva till den ena bänken på försök. Per leder arbetet på akterspegeln, där man börjar lägga ett andra lager plywood. Den andra skivan PU-limmas och skruvas, och man hinner få den nedre delen av akterspegeln på plats.



Fredag 071123. Erik, Daniel, Emil, Magnus, Oliver

Emil skruvar fast den övre delen av akterspegeln, han avslutar jobbet som inte hanns med igår. Erik och Daniel stämper upp golvet till sittbrunnen. Golvet är lagt med en aning fall, för att regn vatten och stänk ska rinna bakåt och ut ur båten. Golvet bågner en aning nedåt, det är inte bra. Under sittbrunnsgolvet lägger den en längsgående ribba, som sedan stämper mot bottenstockarna med ett par rejäla tvätumfyra-plankor. Med hjälp av en rättsskiva ser de till att golvet riktas ordentligt. Magnus och Oliver jobbar i köket. De pillar med små, plottriga regler som ska hålla en skiva bakom diskhon.



Måndag 071126: Erik, Adam, Richard, Alex

Alex gör sin första dag på jobbet. Han har varit på gång från B-laget ett par veckor, och han får börja med att skruva regler i fribordet i aktern. Richard leder arbetet uppifrån sittbrunnen, där han ser till att Adam och Alex servas med färdiglimmade ribbor. Grabbarna avslutar jobbet och hinner sedan sätta ett par regler i sittbrunnen innan det är dags att städa.

Tisdag 071127: Per, Daniel, Hans, Emil

På Knuten ligger ett lass bastupanel och väntar. Hela partiet grundmålas på baksidan och läggs på tork för morgondagen. Emil och Hans lägger golv till Emils stövelgarderob, ett litet utrymme allra längst framme i hans förpik. En sidoskiva i diskho-facket i köket kommer på plats. Daniel jobbar i aktern med att staga upp trekantskotten.



Onsdag 071128: Erik, Gabriella, Jonathan, Fiona, Daniel, Adam

Tjejerna regler småbitar bakom diskhon i köket. De får själva klura en del på hur de vill lösa uppgiften. Strax efter kaffet ser det bra ut och det är dags att sätta fast skivan, som ska skruvas och limmas i reglarna. De gör också klart sidoskivan som tisdagsgänget började fästa igår. Jonathan och Daniel börjar sätta upp bastupanel i avdelningen under sittbrunnen. Grabbarna tar mått, förborrar och skruvar fast panelbitar på löpande band. Erik servar med färdigsågade bitar på grabbarnas order. Arbetet går snabbt och effektivt, tills panelen tar slut strax före lunch. Under tiden har tjejerna packat upp och grundmålat ett paket panel ytterligare, för morgondagens arbete. På eftermiddagen jobbar Jonathan, Adam och Erik med ryggstöden i sittbrunnen. Effektivt jobb på alla händer,

vi har fått mycket gjort under dagen. Imorgon är Per och Erik på Tångaskolans friluftsdag, Bernhard kommer att hålla igång de gymnasiegrabbar som ska jobba.

Torsdag 071129: Bernhard, Emil

Emil panelar stickkojerna i aktern på egen hand. Per och Erik leder Bollspelsaktiviteter i kattgattshallen för Tångaskolans friluftsdagslever.



Fredag 071130: Erik, Daniel, Oliver, Magnus, Alex, Emil

Oliver och Magnus regler färdigt sätena i sittbrunnen. De förbereder för att sätta upp sidostyckena i botten av brunnen. Erik skär till skivan och grabbarna fäster den. Daniel går hem. Emil och Alex sågar hål i det stora skottet för den ena av de båda stickkojerna, som ska ligga under sittbrunnen. De börjar sedan regla upp väggen runt det nysågade hålet i skottet.

Måndag 071203: Erik, Jonathan, Alex

Det är temavecka på Tångaskolan, inga av grundskoleeleverna ska vara på båten den här veckan. Alex dyker upp ändå, och är med en timma innan han måste hast iväg på gymnasiebesök med sitt 9B. Jonathan och Erik börjar bygga den ena stickkojen. De regler upp den bit av kojen som kommer att ligga framme i salongen.



Tisdag 071204: Per, Emil

Pojkarna jobbar med trekantsskotten i aktern. Det börjar bli trångt under sittbrunnen, och Per svär så det osar över att Erik redan satt ryggstöd på sätena. Han får ett pillrigt jobb med att såga till sina skott. Emil har det lättare på sin sida, där det ännu inte finns något ryggstöd.

Onsdag 071205: Erik, Jonathan

Före kaffet sätter man andra sidan av sidopanelen i botten av sittbrunnen. Direkt efter kaffepausen kör pojkarna till Evab och hämtar virke. Det är slut på både regler och plywood. Efter lunch lägger de ett andra lager golv i sittbrunnen. Det är båtmöte med ansvariga rektorer kl. 14.30. Före mötet avslutar Jonathan och Erik dagen med att såga ut hålet för nedgången från sittbrunnen till salongen.



Torsdag 071206: Per, Emil, Pierre, Simon

Emil bygger färdigt den påbörjade sängen i stickkojen. Han regler klart den bit som sticker in under sittbrunnen. Man tar också hål i skottet, för stickkojen på andra sidan av båten. Pojkarna sätter också förstärkningsreglar runt de sågade hålen. Från sittbrunn ner i salongen finns numera en hemmabyggt steg, bekvämt lutad för två gamla gubbalärare som Erik och Per. De orkar inte längre kröka rygg och kräla in i båten på golvet. Pierre börjar regla sängen som sticker ut i salongen. Per hyvlar ner ena sätet i sittbrunnen, det låg inte riktigt i våg tidigare. Det gör det nu.

Fredag 071207: Erik, Jonathan, Emil

Jonathan och Erik bygger en steg för akterspegeln. Denna jackas ur och skruvas stadigt fast mot sittbrunnens golv. Nu är det säkert att ta sig i och ur båten, även med famnen full av verktyg eller virke. Emil avslutar arbetet med sin säng på styrbordssidan, innan han fortsätter det jobb Pierre påbörjade på den andra sängen igår. Han hinner regla färdigt ute i salongen, samt påbörja jobbet under sittbrunnen. Emil har så kul att han har svårt att slita sig från jobbet kl. 11.00. Det blir till slut en dryg halvtimmas övertid, något som grabbarna på Knuten kallar för ”plusminuter”. Nu tar vi helgen.



Måndag 071210: Erik, Alex, Jonathan, Richard

Richard och Erik bygger sängen under babordssidan av sittbrunnen. På den sida av sängen som ligger in mot sittbrunnen näster de en plywoodskiva, som gör att kojen nu blir en riktig sjökoj. Meningen är att man ska kunna sova säkert i den under sjögång, då båten kränger från sida till sida. Alex och Jonathan regler stora skottet i akter av salongen. Där ska senare läggas ytterligare en skiva, så att skottet blir dubbelt. Alex sågar rent hålet till stickkojen på styrbordssidan, de båda hålen blir nu symmetriska.



Tisdag 071211: Per, Hans, Emil, Erik, Richard

Hans och Per skruvar och limmar färdigt den skiva som Richard och Erik påbörjade igår. De fortsätter sedan med motsvarande skiva till den andra kojen. Emil jobbar framme i sin förpik, där han håller på att såga hål för ett litet förvaringsfack längst fram, under den tänkta ankarboxen. Det är trångt och svårt att komma åt. På eftermiddagen kommer större delen av Tångaskolans personal på besök. Rektor har lagt ett prickmöte på Knuten för att arbetskamraterna ska få se vad man egentligen sysslar med i Båtprojektet.



Onsdag 071212: Erik, Gabriella, Jonathan

Både Fiona och Adam är sjuka idag. Jonathan sätter ett par stödklossar under sittbrunnssätet. Gabriella och Erik ger sig på petgörat att sätta ryggstöd på styrbordsätet i sittbrunnen. Detta tar hela förmiddagen. Plötsligt står Jonathan och limmar ihop långa remsor marinplyfa. Det ska bli en pilbåge, berättar han, av 'longbow'-typ, en sådan som Robin Hood har. En bra-å-ha-grej ombord, om Sheriffen av Nottingham av någon anledning skulle komma seglande utanför Falkenberg på jakt efter oss. På eftermiddagen, då bågen ligger i limpress, regler Jonathan och Erik färdigt båda ryggstöden.



Torsdag 071213: Per, Emil, Pierre, Simon

Emil jobbar framme i sin förpik. Han försöker lägga ett litet golv i det lilla, lilla stövfacket längst fram i spets. Det är svårt att komma åt, och inte ens Emil klarar av att klämma in sina axlar i det uppsågade hålet från förpiken. Per kämpar med ett tvärskott under sittbrunnen. Det ska sitta som vägg i fotändan av den ena stickkojen. Det börjar bli rejält trångt under sittbrunnen nu, Per skickar in eleverna och står helst själv utanför och dirigerar. Det blir bäst så.

Fredag 071214: Erik, Alex, Magnus, Daniel

Magnus underkänner genast golvet i Emils fack. Han plockar ur det och börjar tillverka ett som ska passa exakt. Det tar sin tid att räkna ut vinklar och längder på den lilla trekantsbiten. Efter mycket hyvlade och snedsågande ligger golvbiten till sist på plats, limmad, skruvad och festad. Övriga plockar loss tvärskottet från igår, det i stickkojens fotända. Skivan sågas om och monteras på andra sidan regeln. Det blir bra, om än inte perfekt. Reglarna i aktern linjar åt flera olika håll på grund av att fribordet är lutat och böjt, medan bottenstockar och kojor är raka och sitter i våg. Klockan elva städar vi och tar helgen.



Måndag 071217: Erik, Oscar, Richard, Alex, Adam

Richard reglerar stora salongsskottet runt det hål som vi tankar öppna under sittbrunnen. Oscar försvinner efter en halvtimme, han har ett prov uppe på Tångaskolan som släpar efter sedan tidigare. Uppe i sittbrunnen sågar Adam och Alex av skotten utanför ryggstöden. Dessa ska regla i överkant för att få rätt lutning. Det är inte enkelt att få till rätt vinkel, till och med Mäster Erik är en aning konfunderad. Till sist blir det bra.



Tisdag 071218: Per, Hans, Emil, Mäster

Mäster Nial kommer ner från gamla, kära Träslövsläge på ett avslutande terminsbesök. Han går igenom de kommande arbetsmomenten. Det börjar bli dags att lägga scandäcket, det smala gångdäcket på båda sidor om överbyggnaden. Han ritar också ut hur vi ska tänka oss att bygga överbyggnaden, och till sist godkänner han planerna på att göra hål och förvaringsutrymme under sittbrunnen. Pojkarna börjar sedan det stora arbetet med att hyvla ned fribord och trekantskott i rätt lutning.

Onsdag 071219: Erik, Jonathan

Fiona dyker upp tidigt på morgonen, trots att inga Tångaelever ska vara på båten idag. Det är städning och klassaktiviteter på gång uppe på Tångaskolan. Hon skickas dit. Erik och Jonathan ger sig på att såga upp hålet in till utrymmet under sittbrunnen. Det blir som pojkarna tänkt sig. Strax före lunch måste Jonathan brådska iväg, sista bussen hem går snart, påstår han. Erik städar, skriver dagbok och tar lite bilder. Dags att ta jullov från båten.

