



Vattenhjul och maskiner i stångjärnssmedjan

Datum: 24-25 maj 2011

Tid: 10.00-17.00 dag ett och 08.30-12.00 dag två

Plats: Arbetets museum, Norrköping och Häfla Hammarsmedja

Kostnad: 500 kronor (Inkluderar två luncher & kaffe)

Runt om i Sverige pågår eller planeras olika projekt i gamla hammarsmedjor. Genom restaureringar och renoveringar vill man levandegöra arbetet i smedjan. När man står där med sitt gamla vattenhjul och skall planera för restaurering eller nytillverkning kan man ibland känna sig ganska övergiven. Var finns kunskap och erfarenheter? Frågorna kan vara många och tyvärr verkar det inte som att vi, trots att vi lever i informationssamhället, lyckas hitta andras erfarenheter.

För att råda bot på detta har vi i Norrköping samlat de kunnigaste vi kunde hitta till en konferens om vattenhjul och maskiner i stångjärnssmedjan. Aldrig förr har vi lyckats samla så mycket praktisk kunskap om dammar, vattenrännor, vattenhjul, stångjärnshammare och blåsmaskiner. Konferensen genomförs 24-25 maj på Arbetets museum i Norrköping.

Se sida 2 för program och mer information.

I samarbete med

JERNKONTORET

Frågor/funderingar

torsten.nilsson@arbetetsmuseum.se
eller ring 011-23 17 26

Anmälan:

kansli@arbetsam.com eller ring 011-23 17 38

 **ArbetSam**
Arbetslivsmuseernas Samarbetsråd



Vattenhjul och maskiner i stångjärnsmedjan

Datum: 24-25 maj 2011

Tid: 10.00-17.00 dag ett och 08.30-12.00 dag två

Plats: Arbetets museum, Norrköping och Häfla Hammarsmedja

Kostnad: 500 kronor (Inkluderar två luncher & kaffe)

I Orrefors arbetar en grupp entusiaster för att restaurera den gamla hammarsmedjan. Där finns bland annat en Frenche Comté ugn och en synnerligen unik blåsmaskin med fyrkantiga cylindrar. Man hoppas komma igång med restaureringsarbetet i april/maj 2011. Gruppen mål är att bygga upp vattenränna, vattenhjul, stångjärnshammare och blåsmaskin.

För att få en god genomlysning av kunskapsläget och för att ge Orreforsgruppen bästa förutsättningar för ett lyckat genomförande vill vi genomföra en tvådagars konferens. En blandning av konferens och workshop där vi bjudit in duktiga föreläsare och använder Häfla hammarsmedja som referensobjekt. Tanken är att under två dagar följa hela kedjan från damm, vattenränna, vattenhjul, stångjärnshammare och blåsmaskin.

24 maj 2011

- 10 **Damm och vattenränna**, konstruktion, byggande, underhåll, drift
Ida Wedin, industriantikvarie.
- 11 **Vattenhjul, vatteninläpp hjulkonstruktion**, byggande, underhåll och drift
Per Zackrisson, Svensk Byggtradition
- 12 Lunch
- 13 **Utflykt till Häfla Hammarsmedja** där man planerar ombyggnad av smälthammaren
- 18 Gemensam middag på Durkslaget i Norrköping (Betalas av deltagarna)
Tid för samtal om teknik, vattenhjul och stångjärnshammare
Kvällen. Filmvisning i Laxholmskällaren, på Arbetets museum

25 maj 2011

- Hjulstock**, två exempel
- 08.30 Fyrstock, traditionell teknik - Per Zackrisson (15 min)
- 08.45 Limträ - Lennart Olofsson, Olofsfors bruksmuseum (15 min)
- 09 **Stångjärnshammare**
Lennart Olofsson, Olofsfors bruk
- 09.30 Fika
- 10 **Blåsmaskiner**. Historik, konstruktion, byggande, underhåll och drift
Björn Björk
- 11-12 **Komplett anläggning**. vattenränna, -hjul, komplett hammarsystem, blåsmaskin, räckarhård.
Erfarenheter från Vallonsmedjan i Österbybruk
Sture och Esbjörn Hogmark

JERNKONTORET

Frågor/funderingar

torsten.nilsson@arbetetsmuseum.se

eller ring 011-23 17 26

Anmälan:

kansli@arbetsam.com eller ring 011-23 17 38

 **ArbetSam**
Arbetslivsmuseernas Samarbetsråd

