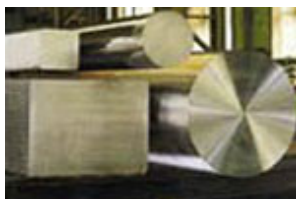


FMV studietur til Uddeholm AB, Hagfors

Uddeholm AB, Hagfors, Sverige

2.- 4. september 2012



Velkommen til FMV Studietur til Uddeholm AB, Hagfors

Uddeholms historie starter helt tilbage i 1668. Lige siden det første jern dengang blev produceret i Stjärnfors i den svenske landsdel Värmland, har generationer af dygtige og motiverede mennesker udviklet og produceret de kvalitetsprodukter, som i dag bliver anvendt af værktøjsindustrien overalt i verden.

Uddeholms succes var oprindeligt baseret på lokal adgang til afgørende naturressourcer som jernmalm, trækul og vandkraft. Fra små værker og værksteder i det tidlige 1700 tal udviklede Uddeholm sig til en koncern med stål-, vandkraft og skovproduktion.

I 1829 blev Munkfors valseværk erhvervet, dette værk er i dag kendt som Uddeholm Strip Steel AB. Valseværket i Hagfors er grundlagt i 1873, det voksede hurtigt og er stadig i dag det mest betydende værk i Uddeholm koncernen. 1900 tallet bragte mange ændringer og dannelsen af ASSAB, Associated Swedish Steel AB I 1945 bragte Uddeholm ind på mange nye markeder især i Sydøst Asien.

I 70'erne og 80'erne fokuserede Uddeholm på at gøre værktøjsstål til "core business" og en del andre aktiviteter blev frasolgt, blandt andet skovdrift.

I 1991 blev Uddeholm en del af Austrian Böhler-Uddeholm Group, i 2011 ændredes gruppens navn til Voestalpine Edelstahl GmbH

I dag efter næsten 350 år er Uddeholm et førende selskab inden for udvikling, fremstilling og levering af værktøjsmaterialer, rådgivning og service med kunder i mere end 100 lande verden over

Uddeholm beskæftiger ca. 3000 medarbejdere, hvoraf 900 er beskæftiget på stålværket i Hagfors

Praktiske oplysninger:

- Rejseleder fra Aarhus er Dagny Primdahl
primdahl@teknologisk.dk
0045 7220 1795
- Rejseleder fra København er Niels Lyth
Niels.Lyth@bodycote.com
0045 2364 0215
- Billetter udleveres i af rejselederen i lufthavnen.
- Husk rejsedokumentation med billede, pas/ kørekort.
- For at få en hurtig check-in/ankomst, så medbring venligst kun kabinebagage.
- Mødested i Aarhus Lufthavn er ved Check-in i afgangshallen.
- Mødested i Københavns Lufthavn er ved informationen i Terminal 3 (ved indgang).
- Hotel:
Hotell Monica Tel : 0046 5631 5650
Folkets väg 1 E-mail: info@hotellmonica.se
683 31 Hagfors



Program

Søndag den 2. september

14.30 Aarhus Lufthavn / Københavns Lufthavn
Samling og indskrivning, mødested
Aarhus/København, se "Praktiske oplysninger".

16.05 Fly Aarhus – Oslo (BA 8279)
Fly København – Oslo (SK 1460)

18.20 Bustransport til Hagfors.
På turen er der et "pit stop", hvor der serveres et let måltid.

22.30 Ankomst og indkvartering på Hotell Monica,
Hagfors

Mandag den 3. september

07.30 Morgenmad

08.30 Bustransport til Uddeholm AB

09.00 Velkomst og introduktion til Uddeholm AB

09.30 Varmebehandling af Værktøjsstål
Varmebehandlingen giver egenskabsprofilen
for de enkelte ståltyper, derfor skal den være
optimal.
v/ Teresa Coll Ferrari

10.30 Kaffe

10.45 Produktudvikling
Der er hele tiden nyudvikling af ståltyper.
Ændring af legeringssammensætning.
Nyt udstyr der kan forbedre renheden og
fordeling af legeringselementer.
v/ Berne Högman

12.00 Frokost på "Bruksmästar'n"

13.00 Koldarbejdstål
Egenskabsprofiler og anvendelse af koldar-
bejdsstål.
v/ Petter Damm og Dan Ridefors

14.00 Varmarbejdstål
Egenskabsprofil og anvendelse af varmarbejdsstål.
v/ Bengt Klarenfjord

15.00 Kaffe

15.15 Plastformstål
Egenskabsprofil og anvendelse af plastformstål.
v/ Anders Ullgren

16.15 Komponenter
Anvendelse af værktøjsstål til maskinkomponenter
og sliddele.
v/ Göran Skoog og Berth Nilsson

17.15 Transport til hotellet

18.30 Transport til Uddeholms Herregård

**19.00 Middag på Uddeholms Herregård inkl.
rundvisning**

Tirsdag den 4. september

08.00 Morgenmad

09.00 Bustransport til Uddeholm AB

09.15 Rundvisning på Uddeholm AB.
Rundvisning på stålværket. Her vil vi se hele
processen fra smeltning til færdigt produkt.
v/ Svend Glans

12.00 Frokost på "Bruksmästar'n"

13.00 Bustransport til Oslo

18.50 Fly til Aarhus (BA 8272)
Ankomst Aarhus 19.55

19.00 Fly til København (SK 463)
Ankomst København 20.10, Terminal 3

