

Resor 2013 (från hemsidan, inte foton)

Slottsresa i Sörmland 17 april 2013 48 deltagare.

Våren kom till Axelsberg med strålande sol den 17 april när vi 48 glada SPF-are anträdde vår resa till Sörmland. Första stoppet var i Nyköping där vi serverades morgonkaffe i NK-villans café. Sedan bar det av mot Tistad slott ...

... där vi välkomnades av Annelie Wachtmeister, som guidade oss runt i slottet.

Lunchen åts sedan på Stjärnsholms slott, idag en stiftsgård tillhörande Strängnäs stift.

Maten smakade bra och sedan fanns tid att besöka den spännande skulpturparken.

Resan fortsatte sedan mot "världens ände" Trosa där alla uppskattade en promenad utmed Trosaån och gott eftermiddagskaffe på Antons krog.

Kompletterad 2013-05-04: En "mänsklig" staty i Skulpturparken tillagd.

Vid pennan: Ingrid Lorenius. Foto: Margaretha Östling och Ingrid Lorenius.

En dag på Göta Kanal 29 maj inställt (för få anmällda)

"Håll i hatten" i Kungsör 25 september 2013 40 deltagare.

Utflykten till Kungsör började med förmiddagsfika på Kungsgården där vår guide Irene Sangemark berättade och sjöng om historiska Kungsör.

Därpå en guidad busstur genom stan och sedan ett uppskattat revyprogram som Irene och Olle Sangemark stod för på stans teater.

Efter detta lunch på Thor Modéens gästgiveri, inrymt i den gamla järnvägsstationen, tillika Modéens barndomshem.

Dagen avslutades med ett besök i Kung Karls kyrka. Det blev en heldag med Kungsörs historia, så präglad av våra kungar från Gustav Vasa till Karl XII, men framför allt av Karl XI. Vi fick också lära oss mycket om industrins stora betydelse för staden.

Text och foto: Inger Kvartoft

Resa till Forsmarks kärnkraftverk 23 oktober 2013 38 deltagare.

En gråfuktig men mild höstdag startade vi vår resa från Axelsberg. I närheten av Uppsala gjorde vi ett kort stopp för "busskaffe" och toa-besök.

Vår reseledare Ann överraskade genom att bjuda på hembakta bullar till kaffet. Mycket uppskattat! Här är det Ingrid K som låter burken gå runt.

Det var uppehållsväder, så vi kunde stå ute och ha det skönt.

Sen var vi mogna att återuppta färden till Forsmark. Så här ser området ut enligt en broschyr som fanns vid personalmatsalen. Där inledde vi för övrigt vårt besök med dagens lunch, som smakade utmärkt.

De tre reaktorerna ligger vid nr 12 (F1 och F2) och nr 15 (F3). Biotestsjön, dit vi åkte efter föreläsningen ligger vid nr 27.

Som inledning till föreläsningen fick vi gå runt en stund i den utställning som fanns i infocentret.

Där finns en modell över anläggningen. F1 och F2 syns i mitten och F3 till vänster i bakgrunden.

I utställningen finns också modeller av turbiner ...

... och en reaktor.

Där finns instruktiva jämförelser med andra energislag, som naturligtvis talar till kärnkraftens fördel.

Det är den lilla svarta biten, en "kuts", som syns under glaskupan.

Men det är inte bara det uran man får fram ur gruvor (Sverige importerar allt sitt uran, eftersom uranbrytning inte är tillåten i Sverige) som är radioaktivt. I vår omgivning finns också uran i större eller mindre doser. Här kan man själv mäta halten radioaktivitet i några föremål med en geigermätare.

Vår duktiga och engagerande guide Christina "Stina" From började sen sitt informationspass i hörsalen med lite säkerhetsanvisningar. Säkerhet är ju ett honnörsord på Forsmark.

En tankeväckande bild över elanvändningen i världen: Där det är ljust på fotot används *mycket* el (1/3), där det är mörkare/helt svart har man *mycket lite* (1/3) eller *ingen* el alls (1/3). (Bilden är ett fotomontage från Nasa: Det är ju inte natt samtidigt över hela jorden.)

Frågan är vilket energislag utvecklingsländerna kommer att välja när de framöver bygger ut sin elkapacitet.

Blir det de fossila bränslena, som förstör atmosfären? Eller blir det den farliga kärnkraften? Eller finns det kanske en framtid i sol- och våg-energi (som inte finns med på bilden)? Jordens (och våra barns) framtid är beroende av det valet, liksom förstås också av vår egen förmåga att hushålla med den energi vi har tillgång till redan nu.

Stina var mycket pedagogisk i sitt framförande och gav oss flera jämförelser att fundera över. Här är en:

Överst är siffran för Livsmedelsverkets allmänna rekommendation/maxvärde för mat: 1.500 Becquerel Cesium 137/kg. Nästa siffra gäller mängden Becquerel Cesium 137 i ett paket cigaretter: 75.000(!).

Den nedre siffran är mängden Becquerel Cesium 137 i kött och bär efter Tjernobyl-olyckan: 7.500.

För inte så länge sedan ansågs radioaktivitet vara både spännande och ofarligt, ja t.o.m. nyttigt. Här i ett gammalt tidningsklipp gör man reklam för ett roulettebord som strålar av radioaktivitet

Stina berättade också om Forsmark bruksort. Forsmarks bruk är ett välbevarat vallonbruk med anor från åtminstone 1570-talet. 1975 köptes bruket av Forsmarks kraftgrupp samtidigt som det byggnadsminnesförklarades.

Det omtalade intrånget från Greenpeace förra året fick vi också veta mer om. Här ser vi hur de hade rest sina stegar för att ta sig över stängslet, väl synliga från vakten vid infarten. På overallryggarna hade de tryckt upp texten "Stresstest" (Forsmarks eget uttryck för de säkerhetskontroller som sker kontinuerligt), vilket markerar att de inte var ute efter att förstöra utan att de ville ha uppmärksamhet för sin syn på kärnkraft som ett farligt energialternativ.

Efter den "demonstrationen" har Forsmark byggt till ytterligare ett staket och vidtagit andra säkerhetsåtgärder.

Efter informationen i hörsalen var det dags att sätta sig i bussen för en kort färd ut till Biotestsjön. Vid vägkanten fanns massor av Havtornsbuskar.

Biotestsjön är ett invallat kilometerstort havsområde, som används som forskningslaboratorium. Man undersöker hur det återförda - och då ca 10 grader uppvärmda - kylvattnet påverkar växter och djur.

Här finns ett rikt fisk- och fågelliv. Bl.a. finns här Sveriges största bestånd av havsörn.

Och visst fick vi se havsörn - men bara som konstverk i Infocentret, där vi avslutade besöket med kaffe före hemresan.