

## Byggnadsgeologiska Sällskapet, BGS, inbjuder till byggnadsgeologi längs Upsala - Lenna järnväg – en ångtågsexkursion längs en geologisk profil genom Uppland fredagen den 9 september 2011



BGS-are och SGF-are är välkomna till en geologisk utflykt på den 135-åriga museijärnväg som sträcker sig från Uppsala 33 km österut till Faringe. Reseledare och huvudguide är kvartärgeologen och veteranåtgästaren Harald Agrell vid SGU.

Tåget avgår från Uppsala Östra station ca kl 10:15. De som reser med det pendeltåg som avgår från Stockholm kl 09:11 och ankommer till Uppsala kl 09:51 inväntas. Från Uppsala C är det 10-15 minuters promenad längs bangårdens östra sida söderut till rondellen vid Strandbodkilen. Till vänster ser man den nybyggda smalspårsbron över Strandbodkilen. Banans provisoriska ändstation ligger ett stycke längre bort längs spåret.

### Program:

Stopp 1: Vid den 2005 färdigställda järnvägsbron över nya E4 strax öster om staden. Hydrogeologen Anders Carlstedt berättar om de svåra grundvattenproblemen vid detta anläggningsarbete.

Stopp 2: Marielunds station, kaffe och lokets vattentagning.

Stopp 3: Lenna bruk, Upplands sämst bevarade bruksmiljö, tillika ett av Upplands mest förorenade markområden. Mellan Länna och Almunge uppehåll vid 1880-talets mäktiga bro över Näcksundets borttynande vatten.

Stopp 4 och 5: Lunch Augusts värdshus i Almunge. Fortsatt tur till banans ändstation i Faringe som blev järnvägsknut runt 1920, delvis på usel byggnadsgrund.

Stopp 6 och 7: Vid återfärd till Uppsala två berggrundslokaler, förevisade av SGU-geologen Mattias Göransson, där tonvikten läggs på bergkvalitetsfrågor. Bergarterna i dessa trakter har under senare tid blivit eftertraktade som bergkrossmaterial.

Stopp 8: Marielunds station, kaffe och lokets vattentagning.

Återkomst till Uppsala Östra senast vid 17-tiden och tåg mot Stockholm avgår kl 1704, 1709, 1735 och 1739.

Kostnad: 200 kr, vilket inkluderar exkursionsguide, ångtågresa, lunch och kaffe. Du betalar endast kontant mot kvitto till tågmästaren innan tågets avgång. Resan är samarrangerad med SGU. Högst 60-70 personer rymms på lokalerna så anmäl dig i tid.

Du kan anmäla dig till Harald Agrell [harald.agrell@sgu.se](mailto:harald.agrell@sgu.se) 018-17 93 34, Lars Persson, [lars.persson@sgu.se](mailto:lars.persson@sgu.se), tel. 018 17 91 48 eller BGS ordförande Jimmy Magnusson, [jimmy.magnusson@tyrens.se](mailto:jimmy.magnusson@tyrens.se) 070-5831544. Vi vill ha din anmälan **senast fredagen den 2 september**.