

GPS Nyhetsbrev Nr. 4

Georange Public Site (GPS) håller på att byggas på Skolgatan 11 i Malå. Detta nyhetsbrev vädrar idéer, förmedlar beslut och inte minst berättar om nya saker som kommit på plats i lokalen. Nyhetsbrevet finns också att läsa på Georange hemsida, under rubriken Utveckling.

Efter sommaruppehållet kommer här det fjärde nyhetsbrevet. Trevlig läsning!

Byggandet av grottssystemet fortlöper genom att Skogsmuséet kommer på 2-3 dagars besök och vi här på plats kompletterar med enklare saker mellan besöken. Den goda idén att man inte ska se hela lokalen på en gång när man kommer in som besökare kan nu börja skönjas från entréns håll. Upplägget inne i gångarna kommer att vara inbyggda, upplysta stuffer med minimalt av skriven information (t.ex. enbart namn på mineralerna). På väggarna utanför grottan kommer det finnas mer utrymme för förklarande texter.

Självlysande – fluorescerande – mineral är något för grottssystemet i GPS. Många mineraler reflekterar ljus i olika färger när de utsätts för ultraviolett strålning. En vanlig tillämpning av detta är våra lysrör med innehållande lyspulver.

Intresset för **sällsynta jordartsmetaller** ökar allt mer. Ett ökande användningsområde är supermagneter i vindkraftverk som till exempel kan tillverkas av den sällsynta jordartsmetallen neodym, plus järn och bor. Ofta är sällsynta jordartsmetaller inte synliga i mineralet och därför knepiga att prospektera efter. Givet diskussionsämne i GPS!

För att diskutera hur man ska kunna öka lokalsamhällets delaktighet i beslutsprocesser som är kopplat till bevarande och nyttjande av biologisk mångfald och sociala konsekvensbeskrivningar hölls en workshop i detta ämne den 2 september vid SLU i Uppsala. Ytterligare en aspekt av **markanvändning** som vi kommer att diskutera i GPS.

Geologins dag

Geologins dag invigs redan 10 september i Uppsala med intresseväckande saker som ett vulkanutbrott konstruerat av Naturhistoriska Riksmuséet och en utställning med foton från Eyjafjallajökuls utbrott i april. Se www.geologinsdag.nu. Detta år kommer SGU Malå att ligga lågt med aktiviteter just kring geologins dag 10-11 sept. och istället satsa på en kommande invigning av GPS.

Mineraljakt 2010

Årets Mineraljakt närmar sig slutet. I år avslutas Mineraljakten redan 15 september jämfört med 30 september under tidigare år. Orsaken är tidigare problem med tid för granskning, fältbesök och stundtals onödigt långa handläggningstider för analyser. Redan nu har mer än 1000 prover granskats och under den kvarvarande tiden beräknas minst ytterligare 300 prover tillkomma. Som vanligt dyker det upp intressanta prover från olika håll. Glädjande kan nämnas, att många nya namn bland mineraljägarna har tillkommit, samt att även flera yngre personer skickar in prover.