

Mineraler fra ovanntunnelen i Bergsdalen.

Av Rune S. Selbekk

Et av fjorårets beste mineralfunn ble gjort under utvidelsen av en vanntunnel i Bergsdalen. Flere av mineralstoffene som ble funnet er blant de beste som noen gang er funnet i vårt land. Mineraldrusen er i en metadacitt som er tydelig utlutet. Bergarten er vanligvis mørk, men er gråhvit rundt selve drusa.

Datolitt opptrer som gule flaterike krystaller. Den største krystallen er $4 \times 2 \times 1,3$ cm, og er delvis dekket av fluorapofyllitt. Noe

av datolitten er i fasettkvalitet.

Fluorapofyllitt opptrer både som positive og negative krystaller. Negative krystaller vil si at topptermineringen går innover i krystallen er $5,5 \times 4 \times 5$ cm. Krystallene fra den øverste delen av drusa er klare, mens de fra den nederste delen er fulle av klorittinneslutninger. De største fluorapofyllittkrystallene har en tendens til å utkrystallisere seg på røykkvartsen. I kloritten ble det også funnet en del flytere av fluorapofyllitt. Disse fluorapofyllittkrystallene er muligens de beste som til nå er funnet i vårt land.

Fluoritt forekommer som rosa oktaedre opptil 2-3 cm, men har grå farge ytterst. Den peneste krystallen har sideflater som er 1,4 cm, og har en flott rosafarge på den ene halvdel. Den andre halvdel er dekket med små pene fluorapofyllittkrystaller.

Kalsitt opptrer som bladlige krystaller, som ofte er dårlig avgrenset. Kan til tider ha et pent overtrekk av fluorapofyllittkrystaller.

Kvarts forekommer i opptil 8 cm lange krystaller. Den er som oftest røykfarget, og ser ut som den kan være syret av flussyre i toppen av krystallen.

Andre mineraler fra denne drusa er albitt og adular. Albitt opptrer i grupper der de største krystallene er opptil 0,5 cm, og adular opptrer med hvite krystaller opptil 1 cm.

Det ble også funnet andre druser i denne vanntunnelen med en del flotte mineraler. Ferroaxinitt ble funnet i krystaller opptil $4 \times 3,5 \times 0,5$, og store deler av disse krystallene er i fasettkvalitet. Det var også en del laumontitt, stilbitt og palygorskitt. Det ble også funnet en åre med prehnitt og ferroaxinitt.