



Verksamhetsberättelse för 2021

Sundsvalls Geologiska Sällskap

Styrelse under året

Ordförandegrupp	Christer Wiklund, Bakstugevägen 13, Njurunda Tomas Binett, Bäckebovägen 18 B, Sundsvall Jens Vikström, Armégatan 4, Timrå
Sekreterare	Majvor Orrhede, Bäckgatan 9B, Sundsvall
Kassör	Lars-Olov Nilsson, Sågverksvägen 99, Alnö
Övriga	Sven Jonasson, Östloning 153, Indal Kerstin Axelsson, Näverbacken 8, Alnö Torbjörn Larsson, Övre Raholmsvägen 33, Alnö
Suppleanter	Lennart och Inger Hernell och Lars och Kerstin Brydevall

Styrelsemöten för planering av vår verksamhet har varit 30 mars och 17 aug. Årsmötet för 2020 var uppskjutet till 12 oktober 2021 p.g.a Covid . Ingen medlemsavgift har tagits ut under året på grund av föga verksamhet. Våra kunniga vänner har via mail sänt ut intressanta artiklar i geologiska ämnen.

Januari	Tomas om Alnöns intrusiva område Majvor ett referat av en bok av Bengt Loberg om syndafloden Tomas om Alnöns intressanta mineral
Februari	Sven om koldioxid och om det ger liv eller problem
Mars	Sven om olja från djuphaven
April	Tomas om öknar på alla kontinenter Sven om två betydande vulkaner

Studiekvällarna uteblev under våren. Vi vågade inte mötas i lokalen pga Covids smittsamhet. Men under hösten när vi var vaccinerade träffades vi för att få geologiska kunskaper igen.

- 26 oktober. Torbjörn talade om sina erfarenheter om att bli rik på guld och Sven visade var i Amerika man kunde bli rik på guld under guldruschen.
- 9 november. Sven rapporterade från klimatmötet i Glasgow och visade statistik på hur IPCC resonerar och klargör fakta.
- 23 november. Tomas berättade om öknar och olika former i torra eller kalla områden i olika kontinenter.

- 7 december hade vi traditionell julfest med gott att äta och underhållning med tipstolva med priser och jultomte. Sven visade bilder över årets utfärder.

Under sommaren gjorde vi exkursioner i trakten. Resan till Värmland som planerats redan 2020 är uppskjuten till sommaren 2022.

- 30 maj åkte vi till Torsboda stenbrott och letade intressanta bitar och sedan till Söråker. Där gick vi utefter stranden och fann alnömineral. Vi fick även se svart melanit på en klippa ovanför.
- 19 juni åkte vi till Alnö men det blev bara en fika på hembygdsgården eftersom det var regnigt.
- 15 augusti gjorde vi en rundtur på Alnö tillsammans med botaniska föreningen. Tomas guidade och vi besökte Smedsgården med wollastonit, Ås brygga med sövitblock och Hörningsholm med vackra hållar med alnögångar.
- 19 september blev vi guidade utefter Mjällån av Elisabet Nilsson. Stora nipor formade efter istiden i ett delta och intressant flora i området var fina upplevelser.
- 25 september åkte vi till Dellensjöarna där Tomas och Christer hade letat upp ställen där vi hittade dellenit. Meteoritens påverkan på berggrunden på näset mellan sjöarna visade dellenit i form av svarta massiva stenar och skiffrika eller leraktiga bitar. Vi fick se fina lärorika fynd från nedslaget för ca. 100 milj.år sedan. Vi besökte också Movikens gamla järnbruk och blev guidade runt i verket.
- 3 oktober gjorde vi en Alnörunda och repeterade med Tomas hjälp de mineral vi bör kunna!

Tomas och Christer har deltagit i två av Länsstyrelsens undersökningar och planering för Alnöområdets natur tillsammans med andra naturföreningar.

Sundsvalls Geologiska Sällskap är en förening som vill ge medlemmarna kunskap om geologi, kunna se hur landskapet har formats av krafter genom tiderna och lära om mineraler, dess innehåll och utseenden. Vi träffas för att studera och inspirera varandra till vetande i geologi. Låt oss vara nyfikna på allt vi ser på marken eller i omgivningen, en sten eller ett berg!

Låt oss ses över en sten!

Styrelsen