



Verksamhetsberättelse för 2020

Sundsvalls Geologiska Sällskap

Styrelse under året

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

Detta år har inte varit lika aktivt som tidigare år. Corona har gjort att vi har ställt in alla träffar från mars månad. Några exkursioner har vi gjort med respekt för avstånd och samåkning. Årsmötet för 2020 flyttades från våren till oktober.

Detta kan dock rapporteras:

Årsmöte för 2019 ägde rum 26 februari

Styrelsemöten 13 januari och 20 juli

Studiekvällar:

- 28 januari Sven talade om klimatfrågan. Han refererade om Martin Jakobssons forskarresa till N Grönland om glaciärer som smälter. Han relaterade från Maureen Ragmos tal på KVA om CO₂ i atmosfären och ev effekter på bl a havsnivån.
- 11 februari informerade Thomas Nordin från Sundsvalls kommun och Hans Fridholm, geoexpert från Sveco om fjärrkyla som skall införas i staden. Vår rullstensås innehåller 6 gradigt vatten som skall kyla oss när vi behöver. Intressant projekt inför varmare tider.
- 26 februari i samband med årsmötet talade Christer om periodiska systemet som är uppbyggt genom antal protoner, neutroner och elektroner. Han visade på ex ädelgaser, metaller och hur vissa föreningar var mer eller mindre aktiva beroende på var i systemet atomerna fanns.
- 17 mars visade Jens sina opaler och hur han arbetar med dem. Han visade på att de innehåller mer eller mindre vatten och att det gör dem mer eller mindre lätt att slipa. Han talade om färger och hur han köper dem från bl a Australien, Brasilien och Ungern.

Utfärder:

- 25 april åkte vi till Fläsian, tittade på hållarna med bl a alnögångar.
- 16 maj tog vi oss till Skorven och den klippiga stranden, där vi beundrade bl a rödögångar och porfyrer.
- 30 maj for vi till Klampenborg och såg på sågverkstidens lämningar och fina hållar med allt från alnögångar, rödögångar och storkristallin granit.
- 22 augusti besökte vi Swerocks recycling där det pågår rensning av grus och saneringsmaterial. En stor sorteringsanläggning av Åkerigrus för miljön där man tvättar bort farligt innehåll och lägger resterna i högar för vårt behov.
- 17 oktober tog Sven oss runt i vår stad för att se på rullstensåsen som följer dalgången och som finns under oss överallt. Stans historia har spår av hur bebyggelsen och vägar tog hänsyn till åsen. Vi stannade till för att studera hur dagens ås och vatten syns i stadsbilden.

Utskick med geologiskt innehåll har via mail gått ut till medlemmarna för att hålla vårt Sällskap aktivt och inspirera till geologiska ämnen.

September.

- Tomas om jordens värme och köldhistoria.
- Sven om Kebnekaises glaciärer och klimatförändringar.
- Sven om världens djupaste borrhål.

Oktober

- Sven om rullstensåsen i Sundsvall.
- Tomas om hur inlandsis bildas.

November

- Torbjörn 2 utskick om guld, hur det bildas, bildar malm och var finns idag?

December

- Sven 2 utskick med referat om F.G. Ljungqvist bok Klimatet under 12000år.

Sundsvalls Geologiska Sällskap har under 2020 inte haft verksamheter som vanligt för att informera medlemmarna om vårt landskaps bildning och det geologiska material vi finner runt oss. Vi har följt de rekommendationer som givits för att hålla Covid 19 på avstånd. Vi hoppas att vi nu skall kunna komma igen. Medlemsavgifter har inte tagits ut detta år. Våra ordföranden har deltagit i Sundsvalls Natur och Friluftsråd. Våra studiekvällar har ägt rum på Lions lokal med information och även lotteri av skänkta stenar och fika ordnad av kvällens värd. Utfärderna har planerats av kunniga som visat på geologiskt intressanta platser. Vi har en hemsida på GeoNord, där program och gamla händelser kan ses.

Sundsvalls Geologiska Sällskap är en förening som vill inspirera till kunskap, visa på och informera om geologiska händelser, former och material. Vi gör detta i gemytliga former och trevlig samvaro.

Styrelsen