

## Geologiens dag 25. september 2022 - nedslag i Sydbornholms geologi

Med udsigt til at få geologiens nestor på Bornholm, Jørgen Butzbach, som turleder, var godt 30 personer mødt op. De fik en kyndig og underholdende overflyvning af Bornholms geologi, opdelt i granitten nord for en linje Rønne-Nexø, og sedimentaflejringerne på det sydlige Bornholm, der på geologiske oversigtskort fremstår som en fin mosaik.



Turen startede i Skelbro stenbruddet hvor der kan ses en formation af Komstad kalk, og hvor vi med egne øjne kunne se spor af ortoceratitter og andre spor af liv fra dannelsen af kalken for næsten 500 millioner år siden.





Derefter gik turen ad stien langs Risebæk, der på denne tid af året og efter en meget tør sommer, var helt tørret ud. Det er ikke ualmindeligt for de korte bornholmske vandløb, der løber oven på klippegrund. De tørre sten i vandløbets bund var smukt rustfarvede, som følge af den okkerforurening der ramte vandløbet efter en hårdhændet dræning opstrøms midt i 1980-erne.





Turen gik ned over kystskrænterne af plastisk ler og ned på Risegård strand hvor der var illustrative eksempler på det kaos der har hersket i jordens forhistorie, med sandstensklipper der stikker lodret op af stranden. Desuden sås det plastiske ler i både grønt og rødt – hvor det røde har været udsat længst for luftens ilt.

Turen sluttede ved Risebækvandfaldet – dog uden vand. Vandfaldet er resultatet af en forkastning af sort skifer -en ældre formation end sandstensklipperne på stranden, hvilket blot illustrerede Jørgen Butzbachs pointe om, hvor spændende og svært det er at aflæse jordens historie i de geologiske formationer.



Jørgen Butzbach afsluttede turen med en kraftig anbefaling om at opsøge området i slut marts/start april når der blomstrer et væld af blå anemoner mellem stranden og vandfaldet.



Hvis man vil læse mere om geologien i området og dets historie anbefales det at se i Finn Hansens 367 ture i den bornholmske natur:

<https://367ture.dk/ture/%C3%B8ens-aarmillioner/skelbro-risebaek/> og  
<https://367ture.dk/ture/%C3%B8ens-aarmillioner/risegaard-strand/>

Referent: Anna Sofie Poulsen, DN Bornholm