

Karst i kalksteinsfjell, Vestre Toten

Av Magnus Høyberget, foto: Magne Høyberget

Vestre Toten kommune, vest for Mjøsa, har forskjellige bergarter. Vestre del av kommunen har grunnfjell, mens den østre delen er dekket av sedimentære bergarter. Mjøskalken dekker store områder i østre delen. I skillet mellom grunnfjellet og sedimentene renner Hunnselva.

Kalkstein-bryting og kalkbrenning har foregått i mange generasjoner ved Bøverbru, Eina og delvis Reinsvoll. Her finnes derfor mange steinbrudd. Disse er ofte gjengrodd med kratt.

I noen av disse kunne en se «karst-ganger» fra overflaten og ned i fjellet. Det er spreker hvor vannet fikk utløp. Under istiden var det stor vannføring, sprekene utvidet seg til ganger med store dimensjoner. Disse er for det meste tørrlagte. Noen usynlige ganger er nok i funksjon i dag også. Antakelig kommer vannet inn i Sivesindtjernet i Bøverbru gjennom slike karst-ganger.



Tjernet ligger 457 moh. og det spesielle er at det renner en bekk ut av tjernet, men ingen inn. Karstganger har jeg bare sett i kalksteinsfjell.

Karst er beskrevet i boka «Landet blir til – Norges geologi» side 519 av Svein Erik Lauritzen.

NATURENS MANGFOLD



Kjøper og selger mineraler, fossiler, meteoritter, utstoppede dyr, tørkede insekter, gevirer, bøker, figurer, biologisk og geologisk rekvisita.

Medlemmer med NAGS-kortet får 20% rabatt på enkeltvarer under 500 kr.

Hagegata 1, 0577 OSLO (like ved Naturhistorisk museum)

www.facebook.com/NaturensMangfoldAs

www.naturensmangfold.no

E-post: rune.froyland@naturensmangfold.no

Tlf. 975 11 694