

ET VELKJENT SYN LANGS E-18

De geologiske forholdene i Bamble er meget spesielle - og viden kjent. Hvert år besøkes kommunen av studenter, samlere og univertitetsekskursjoner fra hele verden. Den mest karakteristiske geologiske formasjon er "Høgenhei", det meget bratte og steile fjellpartiet bilister spørfa på E-18 kjører gjennom før de kommer ut på Breviksbroen.

Denne steile fjellveggen med alle foldene og lagdelingene, er den meget skarpe avslutningen på det såkalte "Oslo-feltet". Kanten er en "brekk" oppstått i forhistorisk tid under en geologisk katastrofe med fjellkjedefolding og vulkanutbrudd.

Dette kalkfjellet med den typiske formen, skarp kant mot vest og skrått plan mot øst, begynner ved Hoppestad nord for Skien og går sydover, kun brutt to ganger. Den ene gangen i Porsgrunn der Gjerpensdalen faller ut i Skienselva og danner sletten som Porsgrunn ligger på. Ved Porsgrunn jernbanestasjon begynner ryggen å stige igjen. Den går nå ubrutt til Brevik hvor den igjen brytes der hvor Frierfjorden munner ut i Langesundsfjorden. Så går den videre inntil den forsvinner i havet utenfor Langesund.

APPELL

Geologi er mer enn mineralogi.
Den er læren om jordkloden du lever på,
med den fysiografiske, dynamiske,
petrografiske - geotekniske geologi.

Og læren om den lange - lange
historiske geologi.

For hva mennesket i sin oppfinnelse
måtte bombardere, bore - minere -
grave eller slå.
Tar kanskje millioner av år
for igjen å oppstå.

Tenk!
Hvilken viten du om jordkloden har.
Merk deg ditt ansvar!
Vær med og bevar, vår klode
- Tellus.

E. Gjertsen