

ELEV

Uppdrag 8. Mät landhöjningen!

Uppgift 1.

Landhöjningen i Kvarken och Höga Kusten beräknas vara cirka 8 mm/år. Om man grovt räknar med 1 cm/år, kan man alltså säga att landhöjningen är cirka 1m/100 år.

Att fundera på i grupp!

- Hur kan man mäta ut äldre strandlinjer?

Gruppuppgift. Gör mätningar!

1. Mät vattenståndet år 1950! Hur såg det ut då längs kusten med boende, hamnar, bryggor, etc.?
2. Mät vattenståndet år 1850! Hur såg det ut då?
3. Mät vattenståndet på 1600-talet! Hur såg det ut då?



Foto: Susanne Skata

Utförande:

Använd en lång pinne/käpp som hjälp. Märk ut årtalen på den, så att de syns på långt håll. Stå med pinnen vid vattennivån idag (ta i beräkning att vattnet kan vara över eller under normalvattenstånd), sikta 90 grader från märken mot land och hitta på så sätt strandlinjen för de olika åren. 1600-talet kan vålla problem/utmaningar för gruppen, var kreativa!



Foto: Thomas Birkö

Bodback i Kvarkens skärgård.