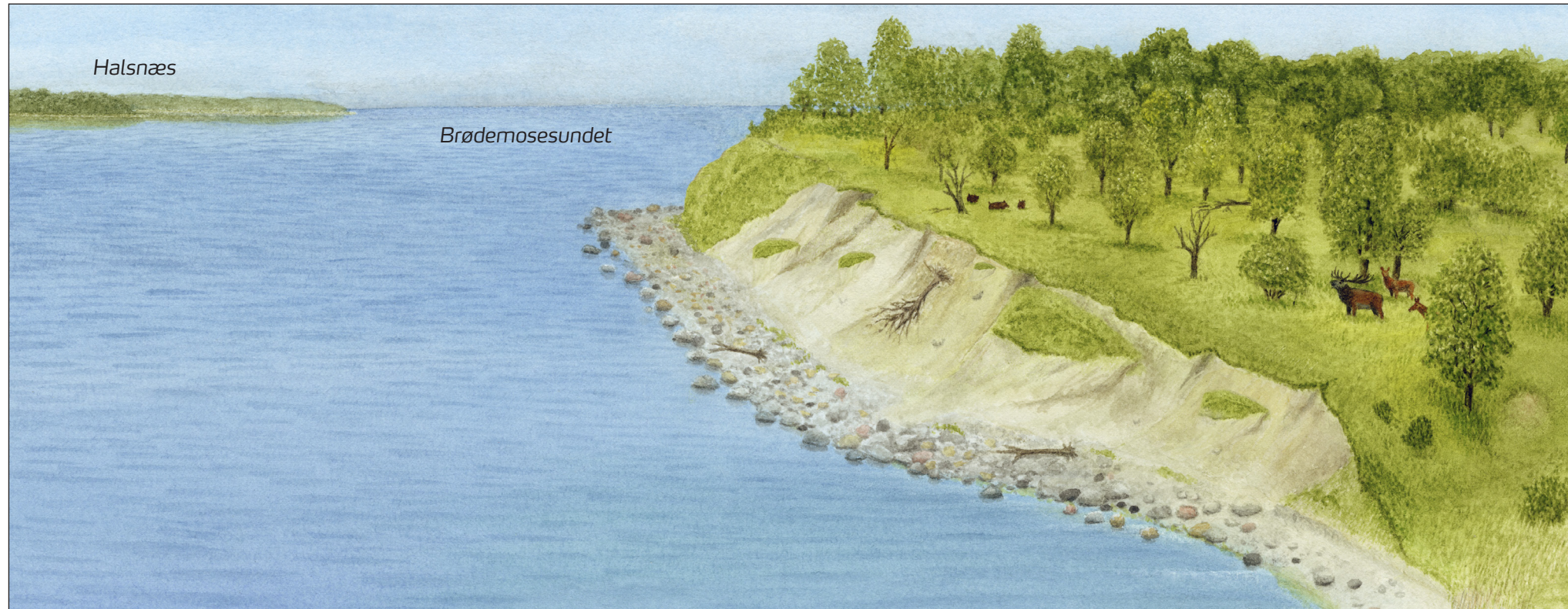




# Bakkestien – før og nu



## Geologien

Du står nu på toppen af en 10.000 år gammel bakkekam. Bakkekammen blev dannet under sidste istid, hvor store ismasser skubbede jord og sten foran sig op som en vold. Da isen smeltede endeligt bort for 5.000 år siden, blev Roskilde Fjord skabt. Vandstanden var på det tidspunkt 5 meter højere, end den vi ser i dag. Den høje vandstand betød, at Arresø var en fjord, og at Halsnæs-området var en ø, adskilt fra Arrenæs og Kregme af et sund kaldet Brødemose-sundet. Frederiksværk by ligger således på 5.000 år gammel havbund. Det daværende hav, kaldet "Stenalderhavet" gnavede løbende og uforstyrret i bakkekammen, og skabte dermed stejle og eroderede kystklinter herfra og hele vejen mod nord til Vinderød og Arrenakke.

## Naturen

Gradvist begyndte landet at hæve sig igen, hvilket betød, at Stenalderhavet trak sig tilbage. Skrænterne blev bedre beskyttet mod nedbrydning, men var samtidig levested for en lang række af planter og dyr, som trives i sol-eksponeret og lysåben natur. En naturtype som havet tidligere havde vedligeholdt ved dets nedbrydning. Imidlertid begyndte mennesket at sætte sit præg på landet. Skove blev ryddet og jorden blev dyrket. Skrænterne blev holdt fri for buske og træer af græssende husdyr og datidens store behov for brænde. Bakkerne havde en nytteværdi og funktion. Den lysåbne natur som markfirben, bakketidsel, svalerod og mange forskellige insekter har som levested, er indirekte blevet naturplejet løbende gennem de sidste 5.000 år. Indtil nu.

I dag er bakkernes umiddelbare nytteværdi forsvundet. Husdyrholdet er væk og brændsel mv. sikres via andre energikilder. Den manglende funktion betyder, at bakkerne bliver til skov, og mange lysåbne levesteder for dyr og planter forsvinder.

## Landskabs- og naturpleje

Når Halsnæs Kommune synliggør udvalgte dele af Bakkestiens skrænter ved rydning og slåning, bliver historien om Stenalderhavet og Halsnæs landskabsdannelse nemmere at forstå – og samtidig sikres en særegen og 5.000 år gammel naturtype for eftertiden.

