

GAMMELT VANN

På vår stand i dag har du fått smake Oldenvann. Vannet er flere tusen år gammelt og kommer fra en kilde ved den store Jostedalsbreen.

Under isbreen er det mørkt, kaldt og oksygenfritt. Det tar lang tid - flere tusen år - fra regn og snø legger seg på toppen av isbreen til nedbøren når bunnen av breen som is. Etter hvert som isen smelter fra undersiden av breen, renner vannet gjennom berggrunnen, som hovedsakelig består av den harde bergarten gneis. Samtidig blir vannet tilført mineraler.

Vannet strømmer med godt trykk gjennom rør fra kildeutspringet og direkte inn i taperiet i Oldedalen. Vannet er uberørt og ubehandlet helt til det tappes på flasker.

Kanskje drikker du nå vann fra en snøbygge som steinaldermennesker kjempet seg gjennom...



Kontakt:

Gudmund Løvø

e-post gudmund.love@ngu.no

tlf 73 90 44 79

Eiliv Larsen

e-post eiliv.larsen@ngu.no

tlf 73 90 41 61

NGU

7491 Trondheim

e-post ngu@ngu.no

tlf 73 90 40 00

fax 73 92 16 20



2007 • 2008
POLARÅRET



SciencePub
– fra
is til
ild



KLIMAET FORANDRER SEG

– det blir våtere, varmere og villere!

Da er det lurt å lære seg mest mulig om gamle dager. For når vi vet hva som skjedde før, kan vi også skjønne bedre hva som kan skje i framtida.

I SciencePub forsker vi på de naturlige klimaendringene i siste istid. Vi finner også ut hvor de første menneskene i nordområdene bosatte seg etter istida, og hvordan de klarte å tilpasse seg forandringene i naturen.

- Vet du for eksempel at bittesmå fossiler i havbunnen kan fortelle hvor mange grader det var i havet?
- Eller at sand og leire som tidevannet har skylt opp på strendene kan fortelle oss hvor mye regn og snø det var under istida...?

I SciencePub ser vi også på når innlandsisen over Barentshavet og Svalbard ble dannet. Hvordan har havet påvirket de store isbreene? Var Golfstrømmen sånn som i dag? Hva skjedde når de enormt store, oppdemte innsjøene tømte seg i havet?

Og så folket da; de første menneskene i Nord-Norge for cirka 10.000 år siden. Hva gjorde de når isen rykket nærmere, eller når den trakk seg tilbake? Hva gjorde de når havet steg, og når klimaet ble varmere igjen?

Du kan lese mer om SciencePub her:

www.ngu.no/sciencepub

Her blogger vi også fra feltarbeidet:

<http://sciencepub.blogg.no>

