



Badevannet

Fjærholmen.....	18
Furustrand.....	18,5
Dulpen.....	18
Løvøya.....	16
Mostranda.....	17
Sandsletta.....	16,5
Skallevold.....	18,5
Svelvikstranda.....	17,5
Borrestranda.....	15



Erik Wold Aunemo
Nyhetsredaktør
erik.wold.aunemo@tb.no
975 78 185



Marie Olaussen
Nyhetsleder
marie.olausen@tb.no
906 03 275

SE og DEL video og bilder:
tb.no/sendvideo og tb.no/sendbilde
Eller send via Instagram med **#tbno**

skole



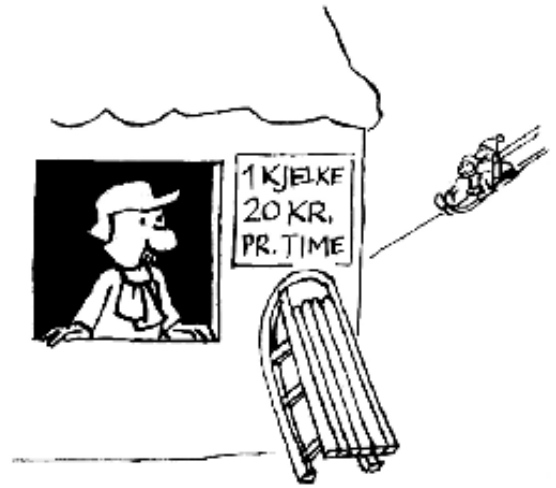
LENGDE: Jardar Nyquist hopper lengde mens leder Helle Låhne Smedsrud ser på.



KULE: Mari Enger Malvåg i støtet med kula.



LUNSJ: Bak fra venstre: Jacob Nyquist, Jonas Wiik Larsen, Lukas Svensen Landsnes og Mikkel Riseth Kvam. Foran: Erik Langedal og Sivert Kvensjø Urdahl.



JOKER^S SOMMERGÅTE

Tema for Ragnar Joker Pedersens gåter er **alt som spirer og gror - blomster, trær, nytte- og prydvikster.**

Send svar på sms til 2005. Skriv: tb joker løsningsord + ditt navn og adresse. Frist: Innen kl 14.00 (i helgene innen søndag kl 12) Det koster 10 kroner å svare. Det er mulig å svare flere ganger.

Vi trekker ut en vinner hver dag som får tre Flaxlodd.

Løsningen på forrige gåte: **Hestehov.**

Vinner: Anne Kari Olsen, Kreiertv. 4, 3138 Skallestad

Premier hentes i vår ekspedisjon i Mediehuset på Brygga. **Alle premier må være hentet innen 1. september.**

Svalbard – viktig for klimaforskerne

BILLEFJORDEN, SVALBARD: Havstrømmene bringer varmere vann og nye arter til Svalbards vestkyst. Ingen andre steder i Arktis kan forskerne så tidlig se resultatene av klimaendringene.

- Vestkysten av Svalbard er et klimalaboratorium hvor vi ser direkte effekter av hvordan klimaet endrer seg. Området blir påvirket av det varme atlantehavsvannet som kommer søfra. Dette vannet påvirker ikke bare temperaturen og isforholdene. Det drar også med seg store mengder organismer, sier professor i arktisk og marin biologi, Jørgen Berge, ved UIT Norges Arktiske Universitet.

Han har i en årrekke fulgt forandringene i økosystemet på den arktiske øygruppen. I fiskefaunaen skjer endringene raskt nå. Bare det siste tiåret har sørlige arter som torsk, hyse sild og sei kommet inn til

Svalbard. For halvannet år siden meldte også den varmekjære makrellen sin ankomst.

Det atlantiske vannet kommer med en gren av Golfstrømmen. Vest-Spitsbergenstrømmen smyger seg langs vestkysten og opp i Polhavet før den dukker inn under overflaten når fryseprosessen skiller ut salt som gjør vannet tyngre.

- Dette gjør vestkysten av Svalbard til et av de viktigste områdene for å studere Golfstrømmen. Det er her den blir avkjølt og her den synker ned. Hvis Golfstrømmen ikke synker ned, treffer den isen lenger nord og bidrar til mer smelting, sier oseanograf Frank Nilsen som er avdelingsleder for Arktisk geofysikk ved Universitetsstudiene på Svalbard.

Marinbiologen og oseanografens arbeid er tett koblet sammen. **NTB**