



## LÄMPÖTILAT 2009 TALVIANLAHDELLA

Mittausantureita on kaksi, toinen laiturin vieressä vajaan metrin syvyydessä vedessä ja toinen rantaosan seinustalla. Tietokoneeseen yhdistetty piirturi kertoo lämpötilat viidentoista minuutista välein. Käyrän pohjana ovat vuorokauden keskilämmöt. Vihreä edestakaisin pomppiva viiva on päivän keskilämpötila, jonka lukemiin vaikuttaa hieman anturin sijainti tummalla hirsiseinällä. Katkokset viivoissa johtuvat ukkosesta, sähkökatkoista, radioliikenteestä tai muusta häiriöstä.

Loppukesällä näkyy hyvin, kuinka vesi varastoi lämpöä: veden punainen käyrä nousee selvästi ilman lämpötilaa korkeammalle. Joulukuun pakkaset tipauttivat veden lämmön nolnaan ja jäätyminen alkoi.

## KOLME ERILAISTA VUODENVAIHDETTA

Vuodenvaihteessa 2008-2009 läntinen Hormajärvi jäätyn vasta joulukuun lopussa. Tammikuun alussa 4.1. 2009 jää kantoi retkiluistelijoita, mustana kiiltävän jään pinnalla kukki lukemattomia erilaisia jääkiteitä. Pakkasta oli leppoisat kymmenen astetta.

Edellisenä loppiaisena (6.1.2008) koko selkä oli vapaa, voimakas tuuli puski jäisiä aaltoja rantaan, jäätyvä vesi muotoilu mielikuvituksellisia hahmoja rantakiviin ja kaislanvarsiin.



Kuluvan talven jääkansi syntyi joulukuun puolessa välissä, jolloin kirjattiin kalenterivuoden pakkasennätys, 18 astetta. Sitten alkoivatkin lumipyryt, saatiin luminen joulu pakkasineen. Uudenvuoden pakkasyöt näyttivät komean täydenkuun ja pienen kuunpimennyksenkin.

Sunnuntaina 3.1.2010 jää on paksun pehmeän lumen peitossa, puut nuokkuvat valkealla kuorrutettuna. Rannassa oli pakkasta aamutuimaan 24 astetta. Uutta hentoista lunta sateli hiljakseen koko aamupäivän, samalla pakkasenkin hellitti. Iltapäivän sininen hetki tummui illaksi kymmenen pakkasasteen lukemissa.

