



Jäätilanekatsaus 26.2.2016

Mittauskohteissa kokonaisjäänpaksuus 35 cm



Järvien jäät vahvistuivat edelleen helmikuussa

Etelä-Savon ELY-keskus teki jäänpaksuusmittauksia 25.2.2016 muutamilla järvillä maakunnan etelä- ja länsipuolella. Mittaukset tehtiin n. 100 metrin päässä rannasta. Jääpeitteen kokonaispaksuudet vaihtelivat mittauspaikasta riippuen 34-35 cm välillä. Jää muodostui yksinomaan teräsjäästä lukuun ottamatta Pertunmaan Peruvettä, jossa teräsjäätä oli 30 cm ja kohvajäätä 5 cm.

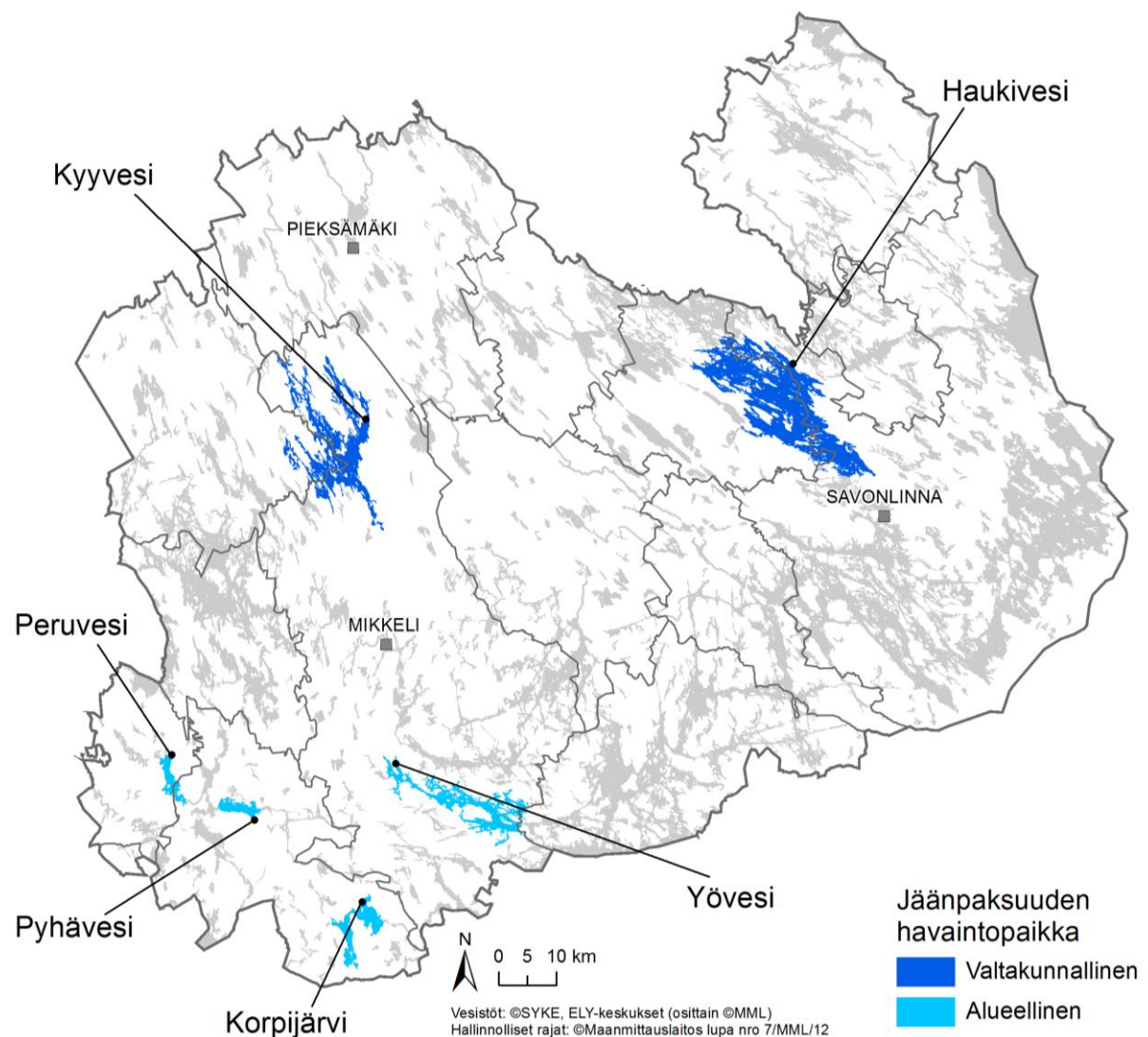
Jää oli useimmissa mittauskohteissa muutaman senttimetrin paksumpaa ajankohdan keskiarvoon verrattuna. Lumikerroksen paksuus jään päällä vaihteli mittauskohteesta riippuen 13-18 cm välillä. Kaikissa kohteissa oli jään päällä 3-5 senttimetrin vesi- tai vesisohjokerros.

Helmikuun pikkupakkaset vahvistivat edelleen järvien jääkantta, vaikka yksi viikko oli erittäin lauha. Edellisestä mittauksesta (1.2.) teräsjään paksuus oli kasvanut kolme senttimetriä.

Jäämittaustulokset 25.2.2016

Kunta,kylä	Järvi	Jään kokonais- paksuus, cm (25.2.2016)	Ero ajankohdan keskiarvoon, cm (helmikuun alku)	Ero edelliseen mittaukseen, cm (1.2.)
Mikkeli, Ristiina	Yövesi, Kissalahti	34	-1	+3
Mäntyharju, Tommola	Korpijärvi	34	+3	+3
Mäntyharju, Kirkonkylä	Pyhävesi	35	+1	+3
Pertunmaa, Lihavanpää	Peruvesi	35	+3	+6

Jäämittauskohteet kartalla



Valtakunnallisista jäähavaintopaikoista Haukivuoren Kyyvedellä on tehty mittauksia viimeksi 20.2. Tuolloin Kyyvedellä kokonaisjäänpaksuus oli 39 cm, joka oli -6 cm ohuempaa ajankohdan keskiarvoon nähden.

Sääennusteen mukaan ilman lämpötila pysyy seuraavan viikon aikana pakkasen puolella tai nollan tuntumassa. Ajoittain saadaan myös lumisateita. Jään kokonaispaksuus voi lähiaikoina hieman kasvaa. Muodostuva jää saattaa olla osittain kohvajäätä, mikäli jään päällä oleva vesisohjokerros jäätyy.

Salmi- ja virtapaikkoja varottava

Ilmoitetut jäänpaksuudet eivät milloinkaan kerro kyseisen järven koko jäättilannetta, vaan pelkästään yhden tutkimuskohteen tuloksen. Mittauspaikat ovat korkeintaan 100 metrin etäisyydellä rannasta, eivätkä näin ollen kuvaa selkävesien jäättilannetta. Mittauskohteet eivät myöskään sijaitse salmissa eivätkä virtaavissa paikoissa. Niitä tulee kulkiessa välttää.

Järvien vedenkorkeudet ovat paikoitellen ajankohtaan nähden korkealla. Esimerkiksi Saimaan vedenpinta on tällä hetkellä noin +50 cm ajankohdan keskiarvon yläpuolella, joten virtaavammilla alueilla sulapaikat ja heikomman jään alueet ovat tavanomaista laajempia.

Vain teräsjää kantaa tarpeeksi

Jään kantokyky on aina arvioitava teräsjään mukaan. Yksin kulkevan ihmisen alla on oltava vähintään viisi senttimetriä teräsjäätä. Moottorikelkalla ajettaessa teräsjäätä on oltava koko ajoreitin pituudella vähintään 15 senttimetriä. Vasta noin 20 senttimetriä paksu teräsjää kantaa henkilöauton. Teräsjää on kirkas, läpikuultava ja tasainen. Vaalea ja huokoinen lumisohjosta muodostunut jää on kohvajäätä, jonka kantavuus on enintään puolet teräsjään kantavuudesta.

Oikeat varusteet mukaan jäälle

Jäällä liikuttaessa on pidettävä mukana jäänaskaleita, joiden avulla voi vetää itsensä takaisin jäälle. Hyvä apuväline on myös tukeva keppi, jolla voi kokeilla jään laatua sekä auttaa hädän tullen itseään ja toisia. Heittoliinan voi tarvittaessa nopeasti heittää auttajalle tai autettavalle. Kelluntapuvut ja -takit sekä pelastusliivit suojaavat viimalta ja helpottavat onnettomuuden sattuesssa pelastautumista. Jäällä liikuttaessa kannattaa aina pitää mukana myös pilliä, koska sen ääni kuuluu huutoa kauemmaksi.

Linkit

[Vesistöjen jäänpaksuus -havaintokartta](#)

[Järvien jäänpaksuuden ennustekartta](#)

[Jään kantavuus mitataan teräsjään mukaan](#)

[Kansalaishavaintoja jäätilanteesta](#) (Järviwiki)

[Suomen vesistöjen jääolot –julkaisu](#) (Korhonen 2005)

Lisätietoja

Vesienhoidon asiantuntija Juho Kotanen, Etelä-Savon ELY-keskus, p. 0295 024 192
Suunnittelija Matti Tissari, Etelä-Savon ELY-keskus, p. 0295 024 235

NÄKYMIÄ HELMIKUUN | 2016

JÄÄTILANNEKATSAUS

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

26.2.2016

www.ely-keskus.fi/julkaisut | www.doria.fi/ely-keskus