



Jäätilanekatsaus 25.4.2013

Järvien jäät haurastuvat nopeasti



Jäät eivät enää kanna tarpeeksi

Etelä-Savon ELY-keskus varoittaa heikoista jäistä maakunnan alueella. Viime aikoina yöpakkasia ei ole enää esiintynyt ja sateet ovat tulleet vetenä, mikä on sulattanut lumikerroksen jään pinnalta. Sekä auringsäteily että vesisateet pääsevät nyt nopeasti haurastuttamaan jääpeitettä. Jääpeite puikkoutuu eli kiteet sulavat irti toisistaan. Vaikka jään paksuus olisi useita kymmeniä senttejä, jalankulkijakin voi pudota puikkoutuneen jään läpi.

Jäänpaksuutta mitattiin 24.4. muutamilla järvillä maakunnan etelä- ja länsiosissa. Turvallisuussyistä mitaukset suoritettiin n. 20-30 m rannasta kun yleensä mittauspaikat sijaitsevat kauempana. Yöveden Kissanlahdella Ristiinassa jään kokonaispaksuus oli 30 cm. Kahdessa viikossa jää on ohentunut 30 cm. Mäntyharjun Pyhävedellä kokonaisjänpaksuus oli 25 cm. Edellisestä mittauskerrasta jää oli ohentunut yli 30 cm. Mäntyharjun Hietasella jäätä oli 22 cm kun kaksi viikkoa sitten jää oli lähes 30 cm paksumpaa. Jään laatu oli mittauskohteissa monin paikoin jo huokoista ja siten heikkoa.

Mäntyharjun Korpijärvellä ranta oli jo sen verran sula, että jäänpaksuutta ei päässyt mittaamaan. Muis-
sakin kohteissa Yövettä lukuun ottamatta rannat olivat monin paikoin sulina. Mittauspaikoilla oli jään päällä
keskimäärin noin 3-10 cm vedestä ja lumesta koostuva loskakerros.

Tietoa mittauskohteista

Huomattavaa on, että ilmoitetut jäänpaksuudet eivät milloinkaan kerro kyseisen järven koko jäätilannetta,
vaan pelkästään yhden tutkimuskohteen tuloksen. Mittauspaikat kullakin järvellä sijaitsevat noin 100 metriä
rannasta, eivätkä näin ollen kuvaa selkävesien jäätilannetta. Mittauskohteet eivät myöskään sijaitse salmis-
sa eivätkä virtaavissa paikoissa.

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 pelastus-
liivit suojaavat viimalta ja helpottavat onnettomuuden sattuessa pelastautumista. Jäällä liikuttaessa kannat-
taa aina pitää mukana myös pilliä, koska sen ääni kuuluu huutoa kauemmaksi.

Linkit

[Vesistöjen jäänpaksuus -havaintokartta](#)

[Vesistöjen jäänpaksuuden mittaaminen](#)

[Jään kantavuus mitataan teräsjään mukaan](#)

Lisätietoja

Erikoissuunnittelija Juho Kotanen, Etelä-Savon ELY-keskus, p. 0295 024 192

NÄKYMIÄ | HUHTIKUU | 2013

JÄÄTILANNEKATSAUS

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

25.4.2013

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