



Vesitilannekatsaus 3.10.2014

Saimaan vedenpinta lähellä ajankohdan keskiarvoa



Järvet vuodenaikaan nähden alimmillaan

Säät olivat elo-syyskuussa ajoittain vähäsateisia ja sitä myötä Etelä-Savon järvien vedenkorkeudet ovat olleet laskusuunnassa. Useimpien järvien vedenpinnat ovat tällä hetkellä vuodensajalle tyypilliseen tapaan alimmillaan ennen syysateita ja talvea. Saimaan vedenkorkeus tällä hetkellä on noin -6 cm keskimääräistä alempana ollen edelleen hitaassa laskusuunnassa. Mäntyharjun reitillä Puulan ja Kyyveden pinnat ovat ajankohdan keskiarvon tuntumassa ja vedenpinnat tulevat todennäköisesti lähiaikoina pysymään lähellä nykyistä tasoa. Pohjavesien pinnat ovat monin paikoin ajankohtaan nähden tavanomaista alempana.

Saimaan vedenpinta edelleen hitaassa laskussa

Vuoksen vesistöalueella viime viikon sateet nostivat hieman valuntaa ja pienten jokien virtaamia. Tällä viikolla on alkanut taas vähäsateisempi jakso ja virtaamat ovat kääntyneet laskuun. Vedenpinta oli Saimaalla lokakuun 2. päivänä Lappeenrannan Lauritsalan asteikossa NN + 75,82 m. Saimaan pinta on tällä hetkellä -6 cm ajankohdan keskitason alapuolella. Vedenkorkeus on ollut laskussa heinäkuun alkupuolelta lähtien ja laskee vielä 5-15 cm lokakuun loppuun mennessä. Vedenkorkeus pysyy vuoden loppuun asti hieman

ajankohdan keskitason alapuolella, jollei loppusyksystä ja alkutalvesta tule tavallista leudompia ja sateisempia.

Kermajärven pinta on tällä hetkellä +3 cm ajankohdan keskiarvon yläpuolella. Savonlinnan Suurijärvellä ollaan tällä hetkellä -4 cm ajankohdan keskitasoa alempana ja Sulkavan Kuhakoskella puolestaan -21 cm ajankohdan keskitasoa alempana. Säännöstellyistä vesistä Maaveden pinta on tällä hetkellä -2 cm ajankohtaa nähden alempana.

Ylempänä Vuoksen vesistöalueella Kallavedellä vedenkorkeus on noin 10 cm ajankohdan keskitason alapuolella ja laivaliikenteen alarajan tuntumassa. Vedenkorkeus voi laskea vielä muutaman sentin lokakuun aikana, mutta kovin suuria muutoksia ei ole odotettavissa. Pielisen vedenkorkeus on 25 cm ajankohdan keskitason alapuolella. Myös Pielisen vedenkorkeuden lasku on tasaantumassa ja kääntyyneen loppusyksystä hiljalleen nousuun.

Vuoksen vesistöalueen merkittävimpien järvien vedenkorkeudet ja vedenkorkeusennusteet löytyvät kuvina linkkilistalta.

Puulan vedenpinta lähellä ajankohdan keskiarvoa

Päättyneen kuukauden sademäärä oli Kymijoen vesistöalueella alle puolet keskimääräisestä syyskuun sadannasta. Mäntyharjun reitillä latvajärvet ovat ajankohdan keskitason tuntumassa. Pieksämäen Iso-Naakkiman vedenpinta on tällä hetkellä -1 cm ajankohdan keskiarvon alapuolella. Kyyveden vedenkorkeus, NN + 100,24 m, on -2 cm ajankohdan keskiarvon alapuolella. Kyyveden pinnankorkeudessa ei tapahtunut suuria muutoksia syyskuun aikana. Vedenpinnan ennustetaan lähtevän nousuun lokakuun aikana.

Puulan vedenkorkeus on tällä hetkellä tasolla NN + 94,49 m. Vedenpinta on -2 cm ajankohdan keskiarvon alapuolella. Puulan pinta pysynee lokakuun lopulle saakka lähellä nykyistä tasoaan. Kissakosken juoksaus on tällä hetkellä pieni, noin 12 m³/s.

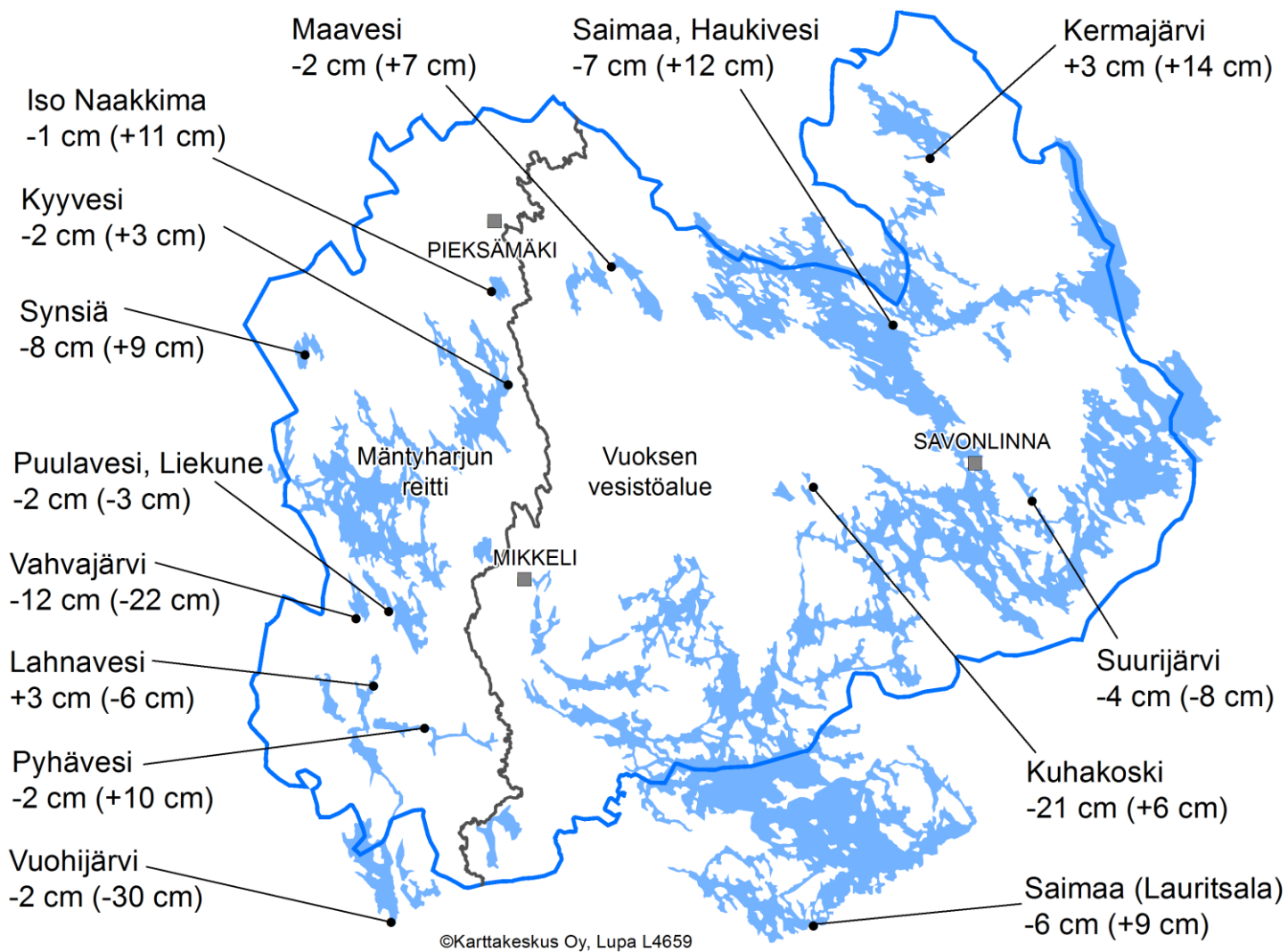
Puulan alapuolisen Vahvajärven vedenpinta on tällä hetkellä -12 cm keskiarvon alapuolella ja Lahnaveden +3 cm keskiarvon yläpuolella. Pyhävesi ja Vuohijärvi ovat tällä hetkellä -2 cm ajankohtaan nähden alempana.

Merkittävimmistä säännöstelemättömistä virtavesistä Läsäkoskessa on tällä hetkellä 7 m³/s virtaama, joka on n. 4 m³/s vähemmän ajankohdan tavanomaiseen määrään nähden.

Mäntyharjun reitin merkittävimpien järvien vedenkorkeudet ja vedenkorkeusennusteet löytyvät kuvina linkkilistalta.

Järvien vedenkorkeudet

Seuraavassa kuvassa on esitetty jatkuvasti havaittavien järvien nykyisten vedenkorkeuksien poikkeamat senttimetreinä pitkäaikaisesta keskiarvosta. Suluissa oleva luku kertoo poikkeaman viimevuotisesta vastaavan ajan vedenkorkeudesta. Kuvan vedenkorkeudet on mitattu pääosin aikavälillä 1.–2.10.2014.



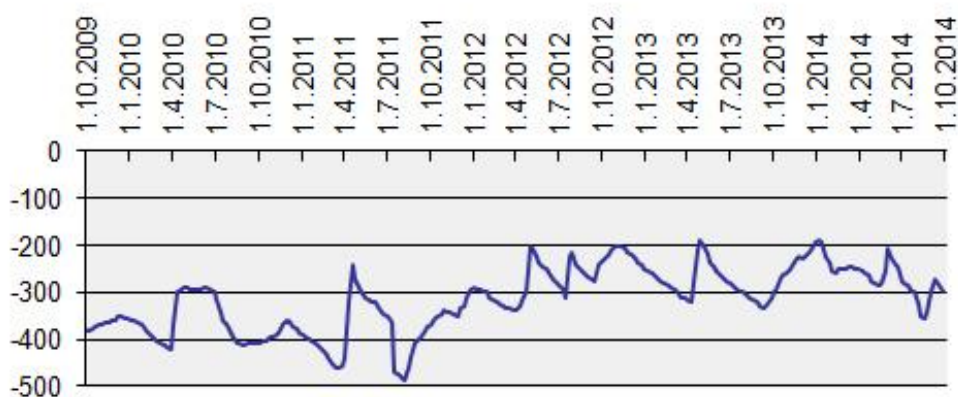
Pohjavesipinnat keskimääräistä alempana

Pohjaveden pinnat ovat tällä hetkellä Etelä-Savossa ajankohtaan nähden hieman tavanomaista alempana. Vedenkorkeudet olivat alkusyksystä laskusuunnassa. Pohjavesiasemien vedenkorkeudet löytyvät kuvina linkkiluettelosta.

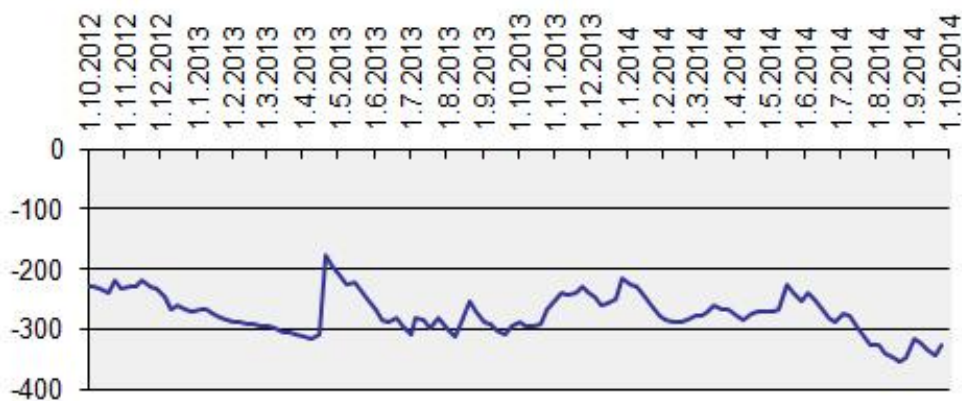
Rantasalmella Etelä-Kokkilan seuranta-kaivossa vedenpinta laski jyrkästi erityisesti heinä-elokuussa, mutta on alkusyksystä ajoittain ollut jälleen noususuunnassa. Kerimäen Louhen seuranta-kaivossa vedenpinta oli koko kesän ja alkusyksyn laskussa. Syksyn ajoittaiset vesisateet ovat välillä nostaneet vedenpintaa. Mikäli loppusyksystä saadaan vielä sateita ennen roudan muodostumista, pohjavesipinnat nousevat nykyisestä tasosta.

Kaivovesien riittoisuus riippuu mm. muodostumisalueen ominaisuuksista ja kaivon sijainnista. Erityisesti muodostumisalueeltaan pienissä kaivoissa pinnankorkeudet vaihtelevat erityisesti sademäärän mukaan.

Etelä-Kokkila, Rantasalmi
Vedenpinta kaivon kannesta, cm



Louhi, Kerimäki
Vedenpinta kaivon kannesta, cm



Järvivedet viilentyneet lähelle ajankohdalle tyypillisiä lukemia

Elokuussa alkanut järvivesien jäähtyminen pysähtyi syyskuun alkupuolella lämmenneen sään myötä. Pintavedet olivat paikoin ajankohtaan nähden harvinaisen lämpimiä syyskuun alkupuoliskolla. Kuukauden lopulla viilentynyt sää jäähdytti vesiä huomattavasti.

Itä-Suomessa järvivesien pintalämpötilat ovat tällä hetkellä 8-12 astetta. Etelä-Savossa Haukivuoren Kyyvedellä mitattiin 2.10. veden lämpötilaksi 8,0 astetta, joka on -1,4 astetta keskimääräistä viileämpää. Vastaavaan aikaan Haukivedellä Oravissa lämpötilaksi saatiin 9,8 astetta, joka on ajankohdan keskiarvon tasolla.

Linkit

[Vuoksen vesistöalueen vesistöennusteet](#)

[Saimaan juoksutukset](#)

[Mäntyharjun reitin vesistöennusteet](#)

[Pohjaveden korkeudet](#)

[Pintavesien lämpötilat](#)

Lisätietoja

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

NÄKYMIÄ | LOKAKUU | 2014

VESITILANNEKATSAUS

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

3.10.2014

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