



Vesitilannekatsaus 27.9.2013

Etelä-Savon järvien vedenpinnat tavanomaista alempana



Saimaan vedenpinta jatkaa laskuaan

Vedenpinta oli Saimaalla syyskuun 26. päivänä Lappeenrannan Lauritsalan asteikossa NN + 75,81 m. Saimaan vedenkorkeus on -9 cm ajankohdan pitkäaikaisen keskitason alapuolella. Vedenkorkeus jatkaa laskua, jota ennusteen mukaan kertyy 10-25 cm lokakuun loppuun mennessä. Tämän jälkeen vedenkorkeuden kehitys riippuu syksyn sademääristä ja talven alkamisen ajankohdasta.

Kermajärven pinta on -10 cm ajankohdan keskivedenkorkeuden alapuolella. Savonlinnan Suurijärvi on tällä hetkellä +7 cm keskivedenkorkeuden yläpuolella. Sulkavan Kuhakoskella on tällä hetkellä -27 cm eroa keskiarvoon nähden. Säätöalueilta vesistä Maaveden pinta on -11 cm ja Sysmäjärven pinta -22 cm ajankohdan keskitason alapuolella.

Heinäkuussa Saimaan lähialueen aluesadannan arvo 68 mm oli hieman keskimääräistä suurempi. Elokuun sademäärä 98 mm oli ajankohtaan nähden n. 30 % suurempi, mikä osaltaan hidasti vedenpintojen alenemista. Syyskuun sademäärä tulee olemaan todennäköisesti tavanomainen.

Ylempänä Vuoksen vesistöalueella Pielisen vedenkorkeus on noin -10 cm ajankohdan keskitason alapuolella. Tämänhetkisen ennusteen mukaan vedenkorkeus laskee korkeintaan 10-20 cm lokakuun loppuun mennessä. Kallaveden vedenkorkeus on lähellä ajankohdan keskitasoa. Vedenkorkeuden ennustetaan laskevan lokakuun puoliväliin mennessä hieman ajankohdan keskitason alapuolelle.

Vuoksen vesistöalueen merkittävimpien järvien vedenkorkeudet ja vedenkorkeusennusteet löytyvät kuvina linkkilistalta.

Mäntyharjun reitin järvien vedenpinnat hitaassa laskussa

Mäntyharjun reitin järvien vedenkorkeudet ovat monin paikoin hieman tavanomaista tasoaan alempana ja hitaassa laskussa. Heinäkuussa aluesadannan sadekertymä oli vajaat 60 mm, joka on noin neljännes vähemmän kuin vastaavana ajankohtana keskimäärin. Elokuun sademäärä 109 mm oli puolestaan n. 30 % tavanomaista suurempi, mikä osaltaan hidasti vedenpintojen alenemista. Syyskuun sademäärästä on tulossa tavanomainen.

Latvajärvistä Synsiä on -15 cm ajankohdan keskimääräisiä lukemia alempana. Samaa kokoluokkaa olevista latvajärvistä Pieksämäen Iso-Naakkima on -11 cm ajankohdan keskiarvon alapuolella. Kyyveden korkeus, NN + 100,24, on -2 cm ajankohdan keskiarvon alapuolella ja -23 cm viimevuoden vastaavaa ajankohtaa alempana. Läsäkoskessa on 7 m³/s virtaama, joka on n. 2,5 m³/s vähemmän kuin tavallisesti tähän aikaan. Kyyveden ennustetaan laskevan alimmilleen lokakuun puoliväliin mennessä, jolloin vedenpinta olisi nykyisestä n. 5 cm alempana. Kehitys kuitenkin riippuu loppusyksyn sademäärästä.

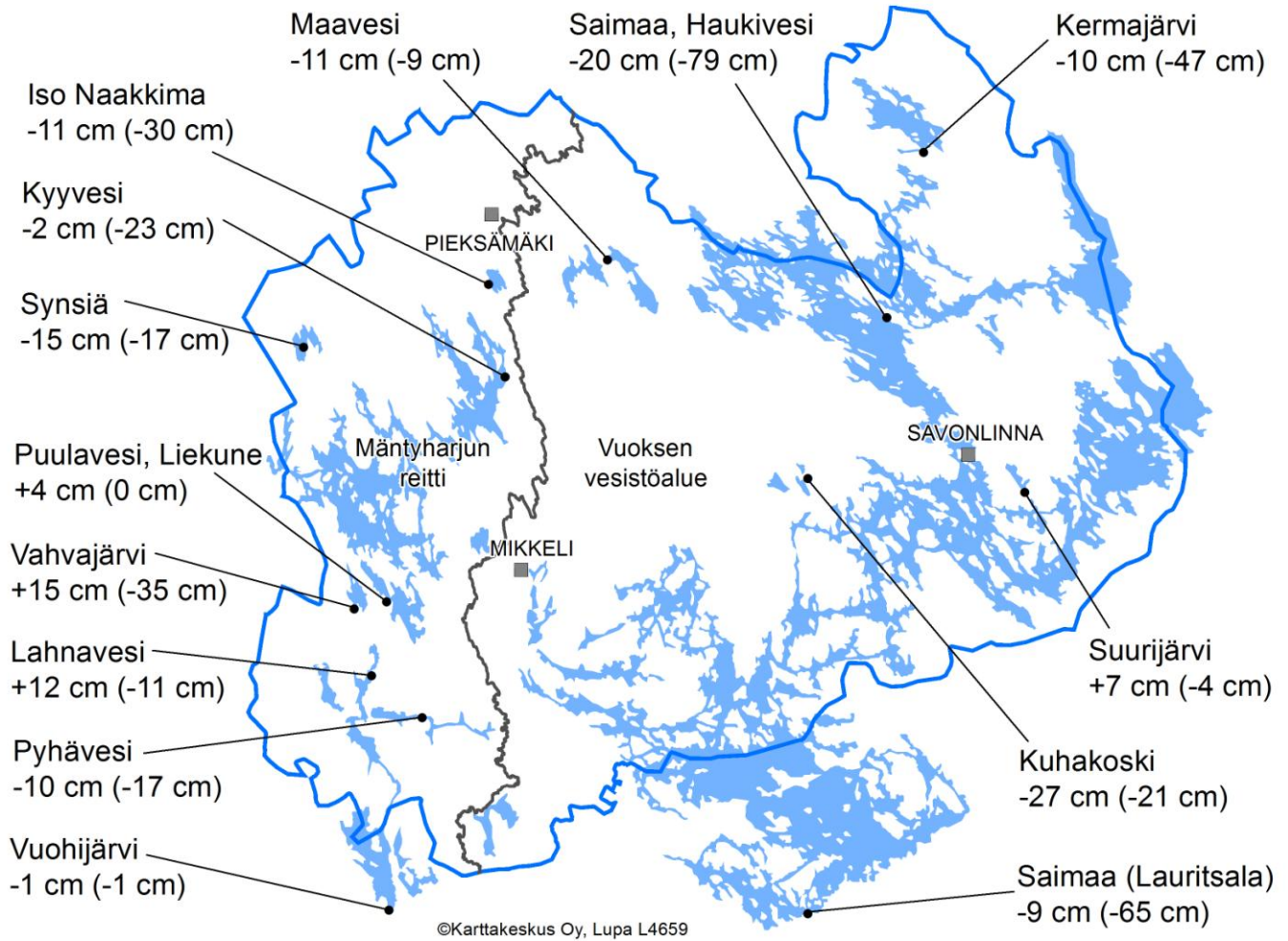
Puulaveden pinta on tällä hetkellä tasolla NN + 94,55. Vedenpinta on tällä hetkellä +4 cm ajankohdan keskivedenkorkeuden yläpuolella ja hitaassa laskussa. Puulan vedenkorkeutta säännöstelevän Kissakosken juoksutus n. 19 m³/s on ajankohdalle tyypillinen. Ennusteen mukaan vedenkorkeuteen ei ole odotettavissa suuria muutoksia lähiviikkoina.

Reitin keskiosan järvistä Vahvajärven vedenpinta on +15 cm ajankohdan keskiarvon yläpuolella. Lahnavesi on +12 cm keskitason yläpuolella. Pyhävesi on tällä hetkellä korkeudessa NN + 81,28, mikä on ajankohdan keskiarvoon nähden -10 cm vähemmän. Vuohijärven vedenpinta on puolestaan lukemissa NN + 76,33 ollen -1 cm ajankohdan keskiarvon alapuolella.

Mäntyharjun reitin merkittävimpien 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 aikavälillä 24.-26.9.2013.

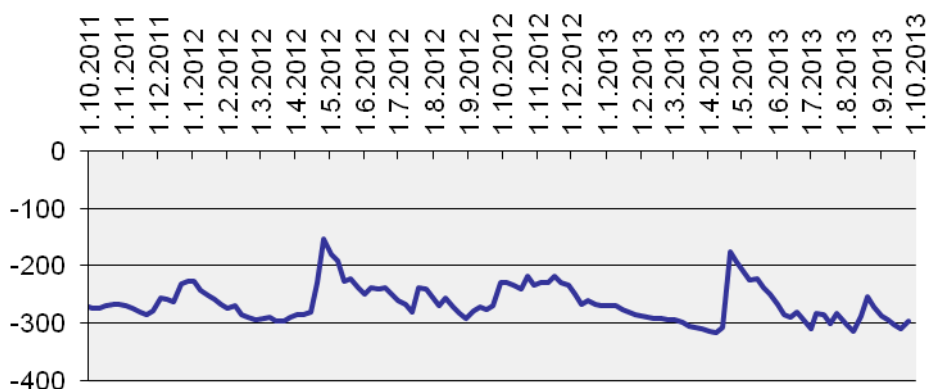


Pohjavesivarastot alkavat täydentyä

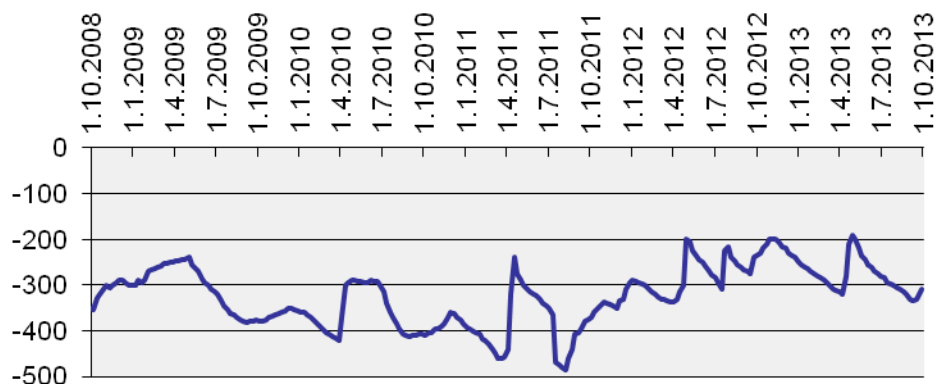
Maakunnan pohjavesien seuranta-aseilla vedenpinnat laskivat elo-syyskuussa monin paikoin ajankohdan keskitason tuntumaan. Vedenpinnan laskeminen on monin paikoin jo pysähtynyt. Haihdunta on vähentynyt, jolloin pohjavesivarasto täydentyä paremmin sateiden vaikutuksesta. Pohjavesiasemien vedenkorkeudet löytyvät kuvina linkkiluettelosta.

Rantasalmella Etelä-Kokkilan seurantakaivossa sekä Kerimäen Louhen kylällä sijaitsevassa kaivossa vedenpinnat olivat elo-syyskuussa laskusuunnassa. Viimeisimmän viikon aikana vedenpinnat ovat lähteneet nousuun. Kaivovesien riittäisyys riippuu mm. muodostumisalueen ominaisuuksista ja kaivon sijainnista. Muodostumisalueeltaan pienissä kaivoissa pinnankorkeudet vaihtelevat erityisesti sademäärän mukaan.

Louhi, Kerimäki
Vedenpinta kaivon kannesta, cm



Etelä-Kokkila, Rantasalmi
Vedenpinta kaivon kannesta, cm



Pintavedet viilenemässä

Järvien pintaveden lämpötilat olivat syyskuussa selvästi ajankohdan keskiarvoa korkeammassa lukemissa. Monin paikoin lämpötilat olivat ajankohtaan nähden ennätysellisen korkeita. Vedet ovat kuitenkin alkaneet jäähtymään nopeammin viimeisen viikon aikana lämpimän sään väistyttyä.

Haukivedellä Oravissa pintaveden lämpötila oli aamulla 26.9. rannan tuntumassa 11,7 astetta, mikä oli vajaan asteen ajankohdan keskitasoa korkeammalla. Kyyvedellä Haukivuorella vastaavaan aikaan lämpötila oli 9,7 astetta, mikä oli asteen tavanomaista viileämpää.

Linkit

[Vuoksen vesistöalueen vesistöennusteet](#)

[Saimaan vedenkorkeus](#)

[Saimaan juoksutukset](#)

[Mäntyharjun reitin vesistöennusteet](#)

[Pohjaveden korkeudet Etelä-Savossa](#)

Lisätietoja

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

NÄKYMIÄ | SYYSKUU | 2013

VESITILANNEKATSAUS

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

27.09.2013

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