

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen tarkennus Evijärven säännöstelyn muutosehdotukseen ja sen mukaiseen käytännön säännöstelyyn (ohjeellinen tavoitepinta):

- 1. Evijärven säännöstelyryhmän marraskuun 2019 esityksen mukaisesti järven säännöstelykaavion kaikkia osuuksia esitetään nostettavaksi 10 cm voimassa olevan luvan mukaisesta tasosta. Tämä vastaa kesäaikaan 2000-luvulla (lukuun ottamatta vuosia 2018-2020) vallinnutta käytäntöä.**

Esityksen mukainen uusi säännöstelykaavio on kuvassa 1. Säännöstelyn tavoitevyöhyke on pisteviivojen välinen alue eli kevättä lukuun ottamatta tavoitevyöhyke on N_{60} -korkeusjärjestelmässä välillä 61,70-61,85 m. Vuosien 1999-2018 vedenpinnan keskiarvokäyrä on kuvassa punaisella ja luonnosteltu ohjeellinen "tuleva tavoitepinta" on piirretty kaavioon mustalla katkoviivalla. Nykyinen säännöstelykaavio on esitetty kuvassa 2. Siinä näkyvät myös kunkin vyöhykkeen juoksutusmäärät. Koska säännöstelykaavio ja juoksutukset pysyvät samanlaisina 10 cm tasokorotusta lukuun ottamatta, muutos ei vaikuta Evijärven ylä- tai alapuolisille vesistöalueille. Tämä helpottaa huomattavasti lupakäsittelyä.

- 2. Säännöstelykäytäntöä muutetaan niin, että keväällä Evijärven vedenpintaa pidetään alempana kuin aikaisemmin. Tämä pienentää loppukevään/alkukesän tulvaongelmia ja helpottaa kylvöitä.** Aiemmin 2000-luvulla kevätalennus on tehty vain pienimuotoisesti ja Evijärven pinta on välillä keväisin noussut loppukeväästä selvästi kevätaikaisen tavoitevyöhykkeen yläpuolelle. Kevätalennusta lisäämällä saadaan tilaa sulamis- ja sadevesille ja pienennetään tulvariskiä. Näin pinta ei pääse nousemaan niin helposti liian ylös, vaikka alapuolisen Ähtävänjoen tulva- ja/tai jäättilanne ei sallisi juoksutuksen lisäyksiä tai tulisi runsaita sateita. Joinain keväänä kevätalennusta ei vesiolosuhteista johtuen onnistuta tekemään niin syvänä kuin se on tavoitevyöhykkeessä. Hyvin vähälumisina keväänä alennus pyritään tekemään loivempana, jos luvan juoksutusmääräykset sen tuolloin mahdollistavat.

- 3. Evijärven vedenpintaa nostetaan tavoitevyöhykkeen ylärajan tuntumaan vähitellen kesäkuun alussa. Tämä helpottaa kylvöitä varsinkin, jos kevät on myöhässä.**

Keväällä vedenpinnan nousua hillitään siten, että vedenpinta pyritään pitämään kyseisen kevään sää- ja viljelyolosuhteet huomioon ottaen toukokuun loppuun tai esim. kesäkuun 10. päivään saakka pääosin tason 61,80 alapuolella. Tämän jälkeen pinta pyritään nostamaan tavoitevyöhykkeen ylärajan 61,85 läheisyyteen.

- 4. Vedenpinta pyritään pitämään tavoitevyöhykkeen ylärajan tuntumassa ainakin juhannusviikosta elokuun loppupuolelle. Tämä parantaa virkistyskäyttömahdollisuuksia, hidastaa järven umpeenkasvua ja vaikuttaa positiivisesti järven tilaan.**

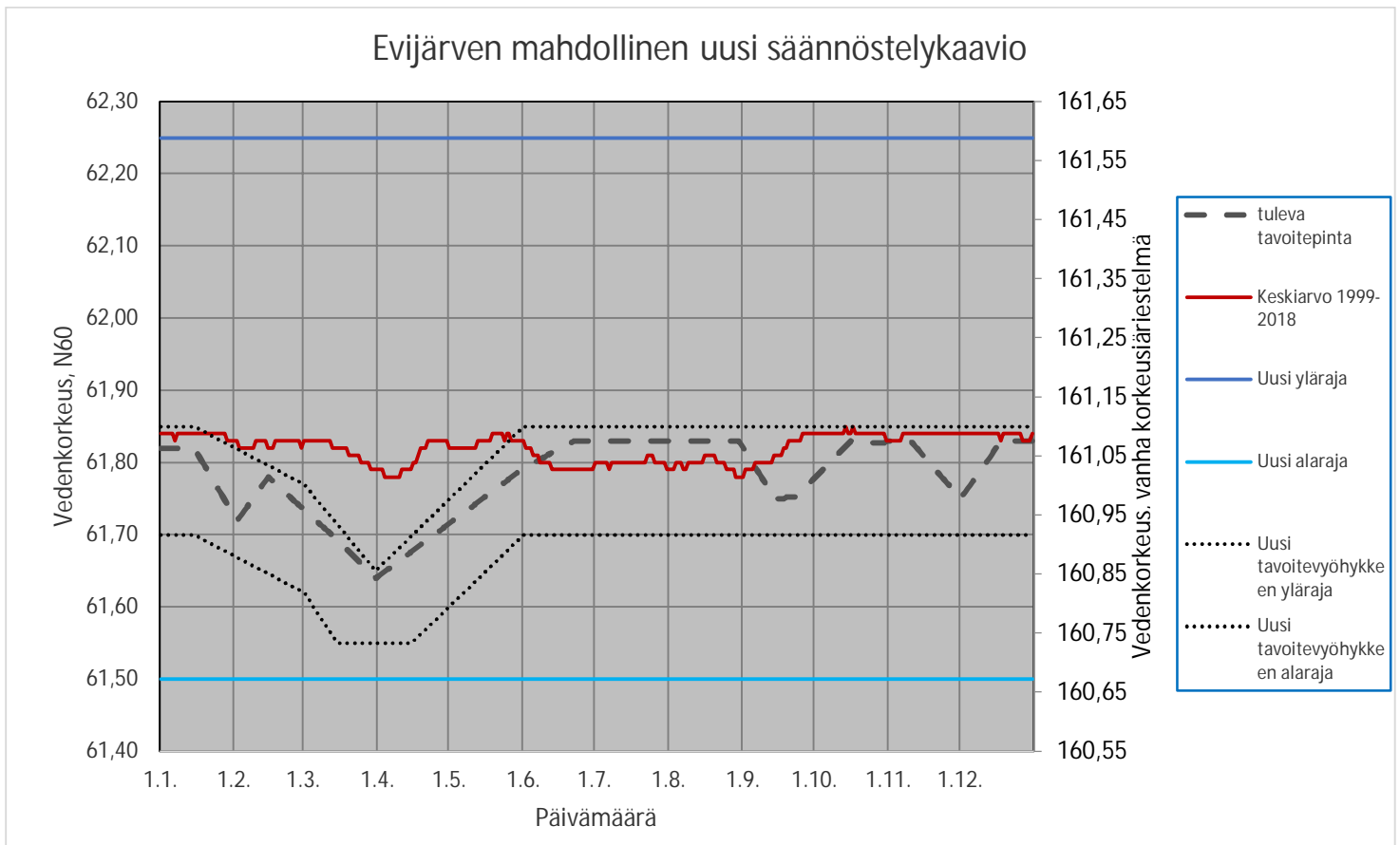
Hyvin kuivina kesinä Lappajärven pinnan ollessa poikkeuksellisen matalalla tämä ylärajan tuntumassa pitäminen ei aina ole mahdollista, koska tuolloin Lappajärveltä juoksutus Evijärveen ja Evijärven lähtövirtaama ovat molemmat 4 m³/s ja haihtuminen laskee Evijärven pintaa.

- 5. Vedenpintaa pyritään laskemaan syyskuussa kesätasosta, jotta peltojen vettäminen hidastuisi. Huomioidaan kuitenkin se, että järven tilan parantamiseksi pyritään siihen, että jäätyneen aikaan järvi on lähellä tavoitevyöhykkeen ylärajaa.** Järveä aletaan laskea syyskuun alussa noin tasolle 61,75 m huomioiden syksyn sadetilanne. Pinta pyritään nostamaan takaisin lähemmäs tavoitevyöhykkeen ylärajaa ennen kuin järvi jäätyy. Tavoitteena on, että järven jäätyessä vedenpinta olisi melko lähellä tavoitevyöhykkeen ylärajaa, jotta jääkannen alle jäisi mahdollisimman paljon vettä. Tämä parantaa järven happitilannetta. Syksyn sadetilanne vaikuttaa laskun onnistumiseen.

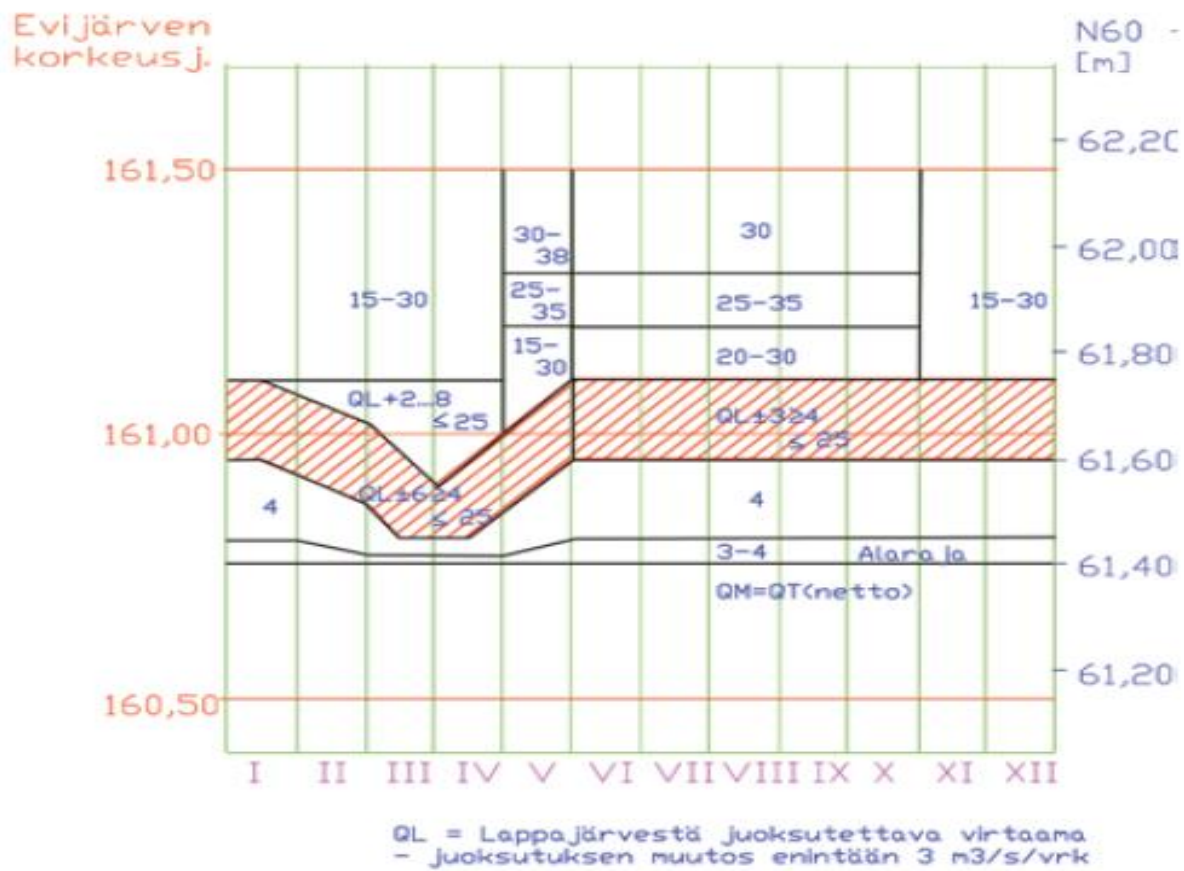
- 6. Talvikaudella tehdään mahdollisuuksien mukaan 1 – 3 ns. pulssitusta, jolloin vedenkorkeutta nopeasti muutetaan. Tällä parannetaan Evijärven lahtialueiden veden vaihtuvuutta.**

Pulssituksella pyritään parantamaan veden happipitoisuutta talviaikaan. Pulssitukset pyritään toteuttamaan laskemalla ja nostamalla vedenpintaa noin 5-15 cm edestakaisin muutamassa viikossa. Pulssituksen toteutumisen onnistumiseen vaikuttaa toki vesi- ja pakkastilanne sekä alapuolisen joen mahdollinen hydytilanne.

- 7. Yleisesti ottaen Ähtävänjoen vesistöalueen säännöstelyssä huomioidaan kokonaisuus, johon kuuluvat koko alapuolisen Ähtävänjoen vesi-, hyde- jää ja tulvatilanne, yläpuolisen Lappajärven vesitilanne sekä alueen vesienhoidon tavoitteet ja luontoarvot.**



kuva 1. Uusi esitetty säännöstelykaavio



Kuva 2. Evijärven nykyinen säännöstelykaavio. Kaaviossa näkyvät myös juoksutusmäärät eri vyöhykkeillä.