

Tammelan Pyhäjärven säännöstelyä koskevat suositukset seurantakaudella 2022–2026

Suositus 1: Tammi-helmikuussa juoksutukset tehdään säännöstelyluvan juoksutusohjeen mukaisesti. Kevättulviin varautuminen tehdään säännöstelyluvan mukaisesti maaliskuun alun lumen vesiarvon perusteella ja varautuminen (kevätkuoppa) tehdään huhtikuun alkuun mennessä. Lumen vesiarvona käytetään Vesistömallin alueellista lumen vesiarvoa joko satelliitti- tai lumilinjamittauksiin perustuen. Ilmastonmuutoksen ennakoidaan pienentävän kevättulvia, joten suosituksen tavoitteena on varautua kevättulvaan tarkoituksenmukaisesti Vesistöennusteita hyödyntäen.

Suositus 2: Kevättulvan jälkeen Pyhäjärven vedenkorkeus nostetaan kesäkorkeuteen siten, että Kuhalankosken padotuskorkeutta ei ylitetä kuin tilapäisesti. Kesä-elokuussa vedenkorkeus pyritään pitämään mahdollisuuksien mukaan lähellä Kuhalankosken padotuskorkeutta säännöstelyluvan sallimaa juoksutuksen vaihteluväliä hyödyntäen. Ilmastonmuutoksen ennakoidaan aikaistavan keväitä ja lisäävän kesien kuivuutta. Suosituksen tavoitteena on parantaa varautumista kesän ja alkusyksyn kuivumiseen ja turvata riittävä juoksutus Loimijokeen.

Suositus 3: Syksyllä ja loppuvuonna Pyhäjärven säännöstelyssä varaudutaan vesitilanteen muutoksiin. Kuivina syksyinä juoksutuksia pienennetään ajoissa, kun taas vesitilanteen muuttuessa runsasvetiseksi juoksutuksia kasvatetaan. Syksyn vedenkorkeus pyritään pitämään maltillisena, jotta Pyhäjärven omat tulvakorkeudet säilyvät maltillisina, eikä Kuhalankoskesta tarvitsisi juoksuttaa suurimpia virtaamia Loimijoen alajuoksun tulvan aikaan. Suosituksen tavoitteena on varautua sekä paheneviin kuivuuksiin että alajuoksun hankaloituviiin hyyde- ja jääpatotilanteisiin.

Muut suositukset 2022–2026

Suositus 4. Ensimmäisen seurantakauden (2017–2021) jälkeen Pyhäjärven säännöstelyn kehittämistä jatketaan toimijoiden kesken ilman lupamuutoksia. Pyhäjärven säännöstelysuosituksilla 1–3 ei pyritä vuositasolla muuttamaan Pyhäjärven vedenkorkeuksia, vaan sopeutumaan nykyisen luvan puitteissa ilmastonmuutoksen aiheuttamaan hydrologisen kierron rytmin muuttumiseen. Mikäli lupamääräyksiä ei ole mahdollista noudattaa, on niihin haettava poikkeuslupaa aluehallintovirastosta. Säännöstelylle asetetut suositukset ja niiden toimivuus tarkistetaan viiden vuoden välein, seuraavan kerran vuonna 2027.

Suositus 5. Kuhalankosken juoksutushavaintoina käytetään jatkossa reaaliaikaisen vedenkorkeusaseman 3510800 Loimijoki W/Q purkautumiskäyrään perustuvia havaintoja (tässä tulee huomioida, että havainnot eivät pidä paikkaansa tilanteessa, jossa Vieremänkosken luukkuja on avattu suurien virtaamien vuoksi). Reaaliaikaisten havaintoasemien 3509210 Kuhalankoski, ylä ja 3509110 Pyhäjärvi, Saari jatkuvuus turvataan. Vedenkorkeuksien ja juoksutusten päivittäisessä seurannassa käytetään Vesistöennusteita, jotka ovat saatavilla osoitteessa <https://www.vesi.fi/asiantuntijan-tyopoyta/>. Loimijoen vesitilanteesta ja säännöstelyyn liittyvistä toimenpiteistä viestitään tarvittaessa.