

Oulujoen vesistöalueen kevättulvasta ennustetaan keskimääräistä maltillisempaa

FORTUM OYJ LEHDISTÖTIEDOTE 21.3.2025

Oulujoen vesistöalueen kevättulvan ennustetaan toteutuvan viime vuosia maltillisempana. Lumen vesiarvo Oulujoen vesistöalueella oli maaliskuun puolessa välissä noin 120 mm, mikä on 30 mm ajankohdan keskimääräistä noin 150 mm lumen vesiarvoa alempana.

”Kevättulvien osalta ennuste näyttää hieman keskimääräistä pienemmältä. Nykyennusteiden valossa tulva toteutuisi noin 90 prosenttisesti, keskimääräisen toteutuman ollessa 100 %”, kertoo Oulujoen ja Hyrynsalmen reitin säännöstelystä vastaava **Mikael Heikkilä** Fortumilta.

Mikäli kevättulva muodostuu vähintään ennustetun kaltaisena, pitäisi säännösteltyjen järvien veden pinnan nousta kesäajan virkistyskäytön tavoitetasoille.

”Olemme ennakoineet normaalia pienempää tulvaa säännöstelemällä vettä niin, että säännösteltyjen järviemme pinnat ovat ajankohdan normaalia korkeammalla tasolla. Näin pääsemme todennäköisesti kesän virkistyskäytön tavoitetasoille. Ehkä suurin ero keskimääräiseen on Vuokkijärvellä, jossa veden pinta on jopa historiallisen korkealla tasolla ajankohdan normaaliin nähden”, Heikkilä jatkaa.

Oulujoen vesistön merkittävimmille säännöstellyille järville on määritetty säännöstelyrajoja tiukemmat pinnankorkeustavoitteet. Nämä ympäristölliset ja virkistyskäytön suositustasot eivät ole ehdottomia rajoja. Ne kuitenkin ohjaavat säännöstelyn suunnittelua siten, että kesän vedenkorkeudet pyritään saamaan ja pitämään ympäristön ja virkistyskäytön kannalta optimaalisille tasoilla. Järvien tavoitetasojen alarajat ovat Kiantajärvi NN+ 198,5 m, Vuokkijärvi NN+ 188,5 m ja Oulujärvi NN+ 122,5 m. Sotkamon reitillä tavoitetasot ovat Ontojärvi NN+158,0 m sekä Nuasjärvi ja Kiimasjärvi NN+ 137,4 m.

Vuosi 2024 oli Oulujoen vesistöalueella sateiden osalta normaali

Oulujoen vesistöalueen tulovirtaamat olivat syksyn aikana hieman keskimääräistä alhaisemmalla tasolla syyskuun hetkittäisistä voimakkaammista sateista huolimatta. Erityisesti lokakuu oli vesistöalueella kuiva.

Sadekertymä Oulujoen vesistöalueella oli kuitenkin koko vuoden 2024 osalta hieman keskimääräistä suurempi.

Oulujoen alueen alkuvuosi toteutui kuivana

Oulujoen vesistöalueen tammi-helmikuun sademäärä oli 57 mm, joka on noin 20 % keskimääräistä vähemmän. Lauha talvi ja maltillinen sähköntarve ovat myös myötävaikuttaneet siihen, että Oulujoen vesistön säännöstellyt järvet ovat 10 edeltävän

vuoden keskimääräiseen pintaan nähden selkeästi ajankohdan keskipintaa ylempänä. Oulujärven pinnankorkeus on nyt NN+ 122,25 m, joka on viimeisen kymmenen vuoden keskiarvoa 33 cm korkeammalla.

Hyrnsalmen reitillä Kiantajärven pinnankorkeus on NN+ 197,36 m, joka on 45 cm viimeisen 10 vuoden ajankohdan keskiarvoa korkeammalla. Vuokkijärven pinnankorkeus on NN+ 186,98 m, joka on ajankohdan 10 edeltävän vuoden keskimääräistä tasoa merkittävästi korkeammalla.

Sotkamon reitillä Ontojärven pinnankorkeus on nyt NN+ 156,39 m, joka on lähellä ajankohdan mediaanipintaa. Lumen vesiaron ollessa ennusteiden valossa normaalia pienempi, ei Ontojärven pintaa tulla laskemaan viime vuoden tasolle kevätkuoppaan. Ontojärven pintaa on laskettu viime vuosina nopeammin Katerman voimalaitoksen tulokanavalla keväällä tehtävien korjausten takia.

Kiimasjärven pinnankorkeus on NN+ 136,68 m, joka on 13 cm keskimääräisen alapuolella ja Nuasjärven pinnankorkeus on NN+ 136,46 m, joka on myös 4 cm keskimääräisen alapuolella.

Huollot Leppikosken voimalaitoksella vaikuttavat vedenpinnan korkeuksiin ja juoksutuksiin

Fortumin Leppikosken voimalaitoksen koneistot kunnostetaan kuluvan vuoden aikana. Kunnostustyö tehdään koneistoihin vuorotellen ja näin ollen sillä ei ole havaittavaa vaikutusta veden korkeuteen.

Huoltojen aikana vettä voidaan ohijuokuttaa säännöstely- sekä voimataloudellisista tarpeista johtuen voimalaitoksen ohi. Vettä ohijuokuttamalla voidaan lisätä joen muiden voimalaitosten sähköntuotantokykyä. Lisäksi kaikilla vesistöalueen vesivoimalaitoksilla suoritetaan määräaikaista lyhyempiä huoltoja, joiden aikana voidaan myös joutua ohijuokuttamaan vettä.

Fortum Oyj
Viestintä

Lisätietoja:

Mikael Heikkilä, Oulujoen ja Hyrnsalmen reitin säännöstely, Fortum Oyj, mikael.heikkila@fortum.com, puh. 050 453 2857 Kimmo Keinänen, Kajaaninjoen ja Sotkamon järvien säännöstely, Kainuun Voima Oy, kimmo.keinanen@loiste.fi, puh. 040 068 9280

Jarkko Nyrhinen, Ontujoen- ja järven säännöstely, UPM, jarkko.nyrhinen@upm.com, puh. 040 571 9908

Fortum

Fortum on pohjoismainen energiayhtiö. Tuotamme ja toimitamme asiakkaillemme ja pohjoismaiselle energiajärjestelmälle energiaa luotettavasti sekä autamme teollisuutta vähentämään hiilidioksidipäästöjään ja kasvamaan. Ydintoimintamme koostuu tehokkaasta ja ensiluokkaisesta vähähiilisestä sähköntuotannosta, asiakasliiketoiminnoista sekä kaukolämmöstä ja -kylmästä. Jo 99 prosenttia Fortumin sähköntuotannosta perustuu uusiutuviin energianlähteisiin ja ydinvoimaan, ja ominaispäästömme ovat Euroopan alhaisimpia. Kunnianhimoiset ja tieteeseen perustuvat, SBTi:n hyväksymät päästövähennystavoitteemme ohjaavat meitä, kun kuljemme kohti nettonollapäästöjä vuoteen 2040 mennessä. Tarjoamme noin 4 500 työntekijällemme turvallisen ja inspiroivan työympäristön. Fortum Oyj:n osake noteerataan Nasdaq Helsingissä. [fortum.fi](https://www.fortum.fi)