

Jäädytysajot alkavat Oulujoella

FORTUM OYJ LEHDISTÖTIEDOTE 12.12.2025

Oulujoen vesistöalueen tulovirtaamat ovat syksyn aikana olleet Hyrynsalmen reitillä normaalilla tasolla syyskuun hetkittäisestä voimakkaasta sateesta huolimatta.

Syksyn sateiden myötä Oulujärven vedenpinta on noussut hieman, mutta on edelleen kuivan kesän ja alkusyksyn jäljiltä ajankohtaan nähden keskimääräistä alhaisemmalla tasolla. Oulujärven tulovirtaamat ovat olleet marraskuussa sekä joulukuun alkupuolella keskimääräisellä tasolla.

Virtaaman rajoittaminen voi nostaa veden pintaa

Tänään aloitetut jäädytysajot tarkoittavat Oulujoen virtaamavaihteluiden rauhoittamista sekä maltillisia virtaamatasoja jääkannen muodostumisen edistämiseksi. Jäädytysajon kesto on riippuvainen vallitsevasta lämpötilasta sekä veden lämpötilasta.

Jäädytysajot kestävät säätilanteen mukaan useista viikoista jopa pariin kuukauteen. Jäädytysajot vaativat riittävän pakkasjakson, jotta virtaava vesi alkaa muodostaa jääkantta. Jääkannen muodostumista edesautetaan tasaamalla virtaamaa. Mikäli tulee pidempikestoinen lauha jakso, voidaan jäädytysajot tarvittaessa myös keskeyttää.

Jäädytysajolla pyritään edesauttamaan mahdollisimman vahvan ja yhtenäisen jääpeitteen muodostumista Oulujokeen. Jääpeite pitää veden lämpötilan lämpöisempänä, joka pienentää riskiä suppoajaan muodostumiselle. Jäädytysajot aloitetaan, kun veden lämpötila on laskenut riittävän alhaiseksi, ja ulkoilman lämpötila on ennusteissa pitkäkestoisesti pakkasen puolella.

Avonaisessa joessa erityisesti lumisade yhdessä kylmän veden kanssa voi aiheuttaa suppoajaan muodostumista, joka rajoittaa veden vapaata virtausta joessa ja voimalaitoksilla. Tällä hetkellä Oulujärvässä on hyvin tilaa tulovirtaamille, jotka voivat nostaa Oulujärven pintaa jäädytysajojen aikana.

Oulujoen vesistön vesitilanne ja ennuste

Kiantajärvi on NN+ 198,50 m korkeudella mikä on ajankohdan keskimääräiseen korkeuteen verrattuna 26 cm keskimääräistä alempana. Kiantajärven pinta voi vielä nousta hieman, ennen kuin järven pinta alkaa laskea kevättä kohden.

Vuokkijärven pinnankorkeus on NN+ 188,84 m ja se on ajankohdan keskimääräisestä pinnasta 16 cm ylempänä. Hieman tulovirtaamista riippuen, Vuokkijärven pinta saattaa kääntyä jo kevättä kohden laskuun.

Oulujärven pinta on NN+ 122,39 m, mikä on ajankohdan keskimääräiseen korkeuteen verrattuna 15 cm keskimääräistä alempana. Oulujärven pinta voi edelleen hieman nousta jäädytysajojen aikana, riippuen loppuvuoden tulovirtaamista.

Sotkamon reitillä Ontojärven pinta on NN+ 158,83, mikä on ajankohtaan nähden keskimääräisellä tasolla. Kiimasjärven pinta on NN+ 137,89, mikä on 15 cm ylempänä ajankohdan keskimääräisen pinnan, ja Nuasjärven pinta NN+ 137,79, mikä on myös 20 cm ylempänä ajankohdan keskimääräisen pinnan.

Ensi keväänä Oulujärvellä suoritetaan velvoitteena tehtäviä ruoppauksia. Työt ajoitetaan ajankohtaan, jolloin Oulujärven pinnankorkeus on matalimmillaan. Ruoppauksien mahdollistamiseksi Oulujärvi tullaan laskemaan lähelle keskimääräistä kevään alinta korkeutta. Mikäli kevättulvasta tulee keskimääräistä pienempi, voi järven pinnan nousu kesän virkistyskäytölle tyypilliselle korkeudelle viivästyä.

Säännöstellyt järvet mahdollistavat säätövoiman tuotannon

Mitä enemmän säästäriippuvaista tuuli- ja aurinkoenergiaa lisätään, sitä enemmän sähköjärjestelmämme tarvitsee säätövoimaa. Vesivoimalla voidaan tuottaa energiaa silloinkin, kun sää on tuuleton eikä aurinko paista. Mahdollisuus vesivoiman säätämiseen tehotarpeen mukaan on taattava myös tulevaisuudessa. Säätoimivuudella varmistetaan, että hinnanvaihtelut pysyisivät maltillisempina. Vesistöjen säännöstely on myös tulvasuojelun kannalta tarpeellista ja sen avulla vähennetään tulvista aiheutuvia haittoja.

Fortum Oyj
Viestintä

Lisätietoja:

Mikael Heikkilä, Oulujoen ja Hyrynsalmen reitin säännöstely, Fortum Oyj,
mikael.heikkila(at)fortum.com, puh. 050 453 2857

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