

TÄYDENNYS No 2

Suomen, Norjan ja Sosialististen Neuvostotasavaltain Liiton Hallitusten kesken 29.4.1959 tehdyn sopimuksen liitteessä esitettyihin ohjeisiin Inarijärven säännöstelemiseksi Kaitakosken voimalaitoksen ja padon avulla.

1. Inarijärven vuorokausijuoksutukset tulisi määrittää sellaisiksi, että vedenpinnan nousu korkeuden +117,88 m (+119,35 m) yläpuolelle voidaan poikkeuksellisen runsasvetisiä kausia lukuunottamatta välttää. Tästä syystä noudatetaan seuraavia ohjeita:
 - a) Inarijärven vedenpinnan korkeus pyritään ilman tarpeettomia ohijuoksutuksia Paatsjoen vesivoimalaitoksilla pitämään oheisessa liitteessä esitettyjen tavoitekorkeuksien muodostamalla vyöhykkeellä. Niin kauan, kun ennusteiden perusteella ei ole odotettavissa, että tulovesimäärät lumen sulamiskaudella poikkeavat keskimääräisestä liian paljon, pyritään vedenpinta alentamaan ennen lumen sulamiskauden alkua korkeudelle + 116,33 m (+ 117,80 m).
 - b) Erityisen suuren kevättulvan uhatessa pyritään vedenpinta alentamaan ennen lumen sulamiskauden alkamista korkeudelle + 116,08 - 116,18 m (+ 117,55 - 117,65 m).
 - c) Juoksutus Inarijärvestä pyritään pitämään syksyn ja talven ajan niin suurena kuin se ilman ohijuoksutuksia Paatsjoen vesivoimalaitoksilla on mahdollista. Kohdissa a) ja b) mainitut tavoitekorkeudet ovat kuitenkin ensisijaisia.
 - d) Jos vedenpinnan liiallisen nousun estämiseksi on tarpeen suurentaa juoksutusta, pyritään se toukokuun 1 päivästä alkaen suorittamaan siten, että ohijuoksutukset voitaisiin välttää. Mikäli ohijuoksutukset ovat ennusteiden mukaan kuitenkin välttämättömiä, lisätään Inarijärven juoksutusta asteittain seuraavien näkökohtien mukaisesti:
 - 1) ettei Rajakoskella ja Skogfossissa tapahdu ohijuoksutuksia,
 - 2) ettei Hevoskoskella tapahdu ohijuoksutuksia,
 - 3) että virtaama Kaitakoskella on enintään 450 m³/s, jos Inarijärven vedenkorkeus on pienempi kuin +117,98 m (+119,45 m),
 - 4) että virtaama Kaitakoskella on enintään 480 m³/s, kun Inarijärven vedenkorkeus +117,98 m (+ 119,45 m) on saavutettu,
 - 5) että virtaama Kaitakoskella on enintään 500 m³/s, kun vedenkorkeus +117,98 m (+ 119,45 m) on savutettu ja vedenpinta uhkaa nousta yli korkeuden +118,03 m (+119,50 m). Tämä on suurin sallittu juoksutusmäärä.
2. Jos vedenpinta on noussut korkeudelle +117,88 m (+119,35 m) tai sen yläpuolelle, pyritään vedenpinta alentamaan mahdollisimman lyhyessä ajassa, kuitenkin ohijuoksutuksia välttämällä, korkeudelle +117,73 m (+119,20 m), jotta tulovirtaamien mahdollisesti uudelleen kasvaessa voitaisiin välttää kokonaan tai ainakin osittain ohijuoksutukset Paatsjoen vesivoimalaitoksilla.
3. Kesä-heinäkuun tulvahuipun jälkeisellä kasvukaudella pyritään aleneviin Inarijärven vedenkorkeuksiin, mikäli siitä ei aiheudu ohijuoksutuksia Paatsjoen vesivoimalaitoksilla tai vedenpinnan alenemista korkeuden +117,58 m (+ 119,05 m) alapuolelle.
4. Inarijärven vedenpinnan aleneminen kesäaikana korkeuden +117,43 m (+ 118,90 m) alapuolelle pyritään estämään pienentämällä juoksutusta määrään 90 - 100 m³/s, jos en-

nusteiden perusteella on odotettavissa, että vedenpinta alenee sen alapuolelle. Mikäli vedenpinnan liiallisen alenemisen estäminen edellyttää kuitenkin 90 m³/s pienempää juoksutusvesimäärä, sopivat Inarijärven säännöstelyn valtuutetut juoksutusmäärästä.

5. Paatsjoen vesivoimalaitosten koneistojen tarkastusten ja huoltojen suorittamiseksi voidaan juoksutus pienentää määrään 85 m³/s 20 vuorokauden ajaksi vuodessa. Osa tarkastuksista pyritään ajoittamaan syksyyn.
6. Edellä esitetyissä kohdissa mainitut vedenkorkeusarvot ovat 29.4.1959 tehdyssä sopimuksessa mainitun suomalaisen korkeusjärjestelmän mukaiset. Suluissa esitetyt arvot ovat 24.4.1947 tehdyssä sopimuksessa mainitun korkeusjärjestelmän mukaiset ja ne poikkeavat -0,40 m norjalaisesta korkeusjärjestelmästä Paatsjoella Rajakosken voimalaitoksen ja Barentsin meren välillä sekä -0,28 m nykyisin Suomen Lapissa käytettävästä korkeusjärjestelmästä.
7. Tämä täydennys tulee voimaan allekirjoituspäivästä lukien.

Allekirjoitukset: 25.3.1999

Timo Kotkasaari

Vitali Meshkov

Aage Josefsen

Inarijärven säännöstelyn
Suomen valtuutettu

Inarijärven säännöstelyn
Venäjän valtuutettu

Inarijärven säännöstelyn
Norjan valtuutettu