



# Pitkämön tekojärvi tulvan kourissa syksyllä 2012

Kari Pehkonen

27.3.2015



# Pitkämön tekojärvi, Kurikka

- 1-luokan pato,
  - tulva HW 68,75, hätä HW 69,00 (N43+)
- Omistussuhteet
  - Voimalaitos juoksutusrakenteineen Koskienergia Oy, ostanut laitoksen Fortumilta 3/2012 ja käyttövastuu siirtynyt 1.9.2012
  - Maapato ja säännöstelylupa EPO ELYlla
- Vesistössä syystulva, jonka seurauksena hätä-hw ylittyi laitoksella 6.10.2012
  - W nousi nopeasti ja asettui vedenkorkeusmittarin mukaan tasolle 68,75 m
    - Todellisuudessa vedenkorkeus oli enimmillään 69,06
    - Pinnamittausanturi mittasi vain välillä 63,25-68,75
    - Uusi valvomo ei kiinnittänyt huomiota vedenkorkeuden käyttäytymiseen
    - Asiaan kiinnitettiin huomiota EPO ELYssa, josta lähetettiin mies paikalle



- EPO ELY ehdotti luukun avaamista, keskustelussa mukana myös KAI ELY
- Yhtiön edustaja esitti ensimmäisessä vaiheessa täyttökanavan hätäaukon avaamista, kuten ensimmäisessä vaiheessa toimittiin (6.10. kello 21)
  - Pelkona oli voimalaitoksen kastuminen
  - Luukkua ei myöskään oltu koekäytetty vuositarkastuksissa (asiasta oli huomautettu edellisessä määräaikaistarkastuksessa)
- Vedenpinnan nousu ei pysähtynyt, joten myös luukku avattiin 21:15 konesalin ovien ja aukkojen tiivistämisen jälkeen
- W lähti laskuun ja vahinkoja ei syntynyt

## Vaara uhkaa Kurikkaa: Pitkämön tekojärvi saattaa murtua



POHJALAINEN.fi



tiistai 4. helmikuuta 2014

Etusivu Uutiset Urheilu Mieli-pide Arki ja elämä Kulttuuri ja viihde  
Juhla-lehti Koti ja asuminen Autot ja liikenne Lapset ja nuoret Hyvinvointi ja terveys Lu

### Pitkämön altaan tekniikka petti

17.10.2012 18:39 (Päivitetty: 08.10.2012 09:03) Kommentit 0



Pitkämön altaan automaattinen tarkkailuasema sekosi tulvan kourissa. Kuva: Reino Haanpää

ILKKA.fi

ETUSIVU UUTISET URHEILU MIELIPIDE BLOGIT ARKI JA ELÄMÄ KULTTUURI JA VI  
ARKI JA ELÄMÄ-ETUSIVU ASUNTOMESSUT 2016 KOTI JA ASUMINEN AUTOT JA  
JA ILMIÖT



### Jos Pitkämö olisi sortunut

naanantai 08.10.2012 Kommentit 0



tesirajat Kurikan Pitkämön penkereessä kertovat karua kieltä siitä, mitä olisi voinut tapahtua. Iyt selvittiin säikähdyksellä asiantuntijoiden tarkkaavaisuuden ansioista. Kuva: Matti Lautalahti



# Korjaavat toimenpiteet

- Valvomohenkilöstön kouluttaminen
- Parannustyöt laitoksella
  - Alaveden tulvimisen haittojen vähentäminen (veden pääsyn estäminen konesaliin)
  - Uusi varakaukokäyttöjärjestelmä
  - Ohijuoksutusluukun ohjauspiiri selvitetty ja dokumentoitu
  - Uusi paineanturi on asennettu
- Sisäistä vuositarkastusohjeistusta on päivitetty (luukkujen koekäyttö)
- Viranomaisen toimintaohjeisiin päivityksiä
  - Esim. ylimääräinen tarkastus aina, kun 1-luokan padon omistaja vaihtuu
  - Toimintatapojen terävöittäminen