

Kokemäenjoki ja tulvat

Satakunnan Kansan artikkelissa 9.12.2008 käsiteltiin Kokemäenjoen tulvia aiemmin olleen yleisökirjoituksen pohjalta. Lounais-Suomen ympäristökeskuksen vesistöinsinööri Juha-Pekka Triipposen lausunnon mukaan kesän tutkimuksissa ei ole havaittu meren ja jokisuiston välillä korkeuseroja. Voisiko vesistöinsinööri Triipponen tarkentaa mistä kohtaa jokisuiston mittaustiedot, Kiviniltä vai mistä?

Lehdessä ollut lausunto vahvistaa L-S ympäristökeskuksen kantaa jonka se esitti vuonna 2006 tuottamassaan tutkimuksessa *Porin tulvat – hallittuja riskejä?* Tutkimuksen mukaan tulvia voidaan ehkäistä kun ruopataan Seikun Sahan ja Tiimannin väliltä?

Tulvakartoituksen julkaisusta lähtien on yleisöosastokirjoituksissa ollut erilaisia kannanottoja tutkimukseen. Kuten usein, tässäkin asiassa on olemassa monenlaisia mielipiteitä ja kannanottoja riippuen kunkin motiiveista asiaa kohtaan. Onhan olemassa monenlaisia asiantuntijoita, mutta kuka on **asiaa** tunteva?

Tässä yhden ”terassikonsultin” seurannan pohjalta muutamia arvoja joista voi tarkastella onko vesipinnoissa korkeuseroja.

Kesäkuussa 2008 meriveden ja jokisataman vesipintojen korkeuseron keskiarvo oli aamulla 6cm ja illalla 16.5cm. Heinäkuussa vastaavasti aamulla 3 cm ja illalla 7.5cm. Lokakuussa aamulla 19cm ja illalla 29cm. Marraskuulla 80cm aamulla ja illalla 78cm. Nyt joulukuun 9 päivän aikana keskiarvo on 94cm aamu ja 96cm iltamittauksena. Korkeuseroja tarkasteltaessa on huomioitava päivän aikana Harjavallan voimalaitokselta juoksutettavan veden määrän lisäys jokisataman korkeuteen. Korkeimmillaan vedenpinta joessa on ollut 15.11.2008 aamumittauksena 120cm ja 17.11.2008 iltamittauksessa 123 cm. Vastaavasti matalimmillaan 28.11.2008 aamulla 48cm ja 8.11.2008 49cm. Vesipintojen korkeusero oli suurimmillaan 17.11.2008 aamulla 127cm. ja 13.11.2008 illalla 123cm.

Tutkimusseurantaa on tehty esitetyn Tulva-raportin julkaisusta lähtien meri- ja jokiveden korkeuksista aamuin illoin ja pohjaveden korkeuksista maanantaisin. Meriveden korkeudet Merentutkimuslaitoksen tiedoista ja jokisataman tiedot museon kohdan mittarista. Pohjaveden seurantaa kotipihan pohjavesiputkesta. Samalla seurataan ja tilastoidaan iltatietoina merialueen säätietoja.

Huomattakoon, että jokisataman korkeus ilmoitetaan N60 korkeusjärjestelmässä ja meriveden korkeustiedot ovat merentutkimuslaitoksen omassa korkeusjärjestelmässä, verrattaessa niitä on meriveden korkeus muutettava N60 järjestelmään.

Mikäli jokisuiston ja meren välillä ei ole korkeuseroja on ilmeisesti jokisataman ja suistoalueen väliset Luotsimäenhaara, Rauman-, Huvilajuovat tai Laiskaränni virtauksen esteenä, vai mistä johtuu, että jokisataman (museon) ja Merentutkimuslaitoksen Mäntyluodon mittauspisteessä voi olla jopa 125cm korkeusero, ellei pengertiet ole esteenä?

Eero Järvinen

www.eolo.fi