



**Suurpadot-Suomen osasto ry: Työkokous ”Management of incidents and accidents”**  
**- Tulosten käsittelyä ja raportin luomista**

<b>Aika</b>	15.9.2015
<b>Paikka</b>	Hotelli Artur, Vuorikatu 19, Helsinki
<b>Läsnä</b>	Juha Laasonen Timo Maijala Peter Reiter Eija Isomäki

9:15 Tilaisuuden avaus

Juha Laasonen avasi kokouksen ja kertasi projektin taustoja.

9:30 Tulvatorjunnasta patoturvallisuuteen: Alustus keväällä Tulvakeskuksen järjestämästä Operatiivisesta tulvantorjunnan neuvottelupäivästä

Eija Isomäki kertoi keväällä järjestetyn Operatiivisen tulvantorjunnan neuvottelupäivän esityksistä. Keskustelua heräsi useista aiheista.

- Lähes kaikilla alueilla, jotka on määritetty merkittäviksi tulvariskialueiksi, on pato.
- Pohdittiin suurten järvien ja vesistöjen säännöstelyä ja mietittiin sitä, kuka vastaa säännöstelystä.
- Todettiin, että vesistökohtaisesti on tehty tulvantorjuntasuunnitelmia. Näissä padot on otettu osaksi vesistön tulvantorjuntaa.
- Tulvakeskus todettiin hyväksi osaksi tulvantorjuntaorganisaatiota.
- Keskusteltiin rankkasadetulvien vaikutuksesta patoturvallisuuteen. Joissain maissa rankkasateet vaikuttavat voimakkaasti padoille tuleviin vesimääriin. Tähän mennessä on Suomessa käsitelty ainoastaan rankkasateen aiheuttamaa maapadon vettymistä ja pintaeroosiota.
- Tulvakeskus toimii yhteistyössä muiden viranomaisten kanssa. Tulvakeskus kuitenkin tiedottaa verkossa ja ennusteet ovat sieltä kaikkien nähtävillä.  
<http://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi/Tulvakeskus>
- Turvallisuuksuunnitelmien päivitys todettiin toisinaan ongelmalliseksi.
- Omistajan ja viranomaisen sekä pelastusviranomaisen roolit häiriötilanteissa ovat toisinaan hieman epäselvät.
- Melko harvinaisia tulvia on esiintynyt lukuisia ainakin Etelä-Pohjanmaan alueella viime vuosina ja tähän voisi olla syynä ilmastonmuutos.



FINCOLD

# SUURPADOT - SUOMEN OSASTO ry FINNISH COMMITTEE ON LARGE DAMS

Eija Isomäki

Pöytäkirja 16.9.2015

- Häiriöt veden korkeuden seurannassa aiheuttavat häiriöitä patoturvallisuudelle. Kaukovalvonnan myötä on tullut lisää haasteita.

10:30

Ulkoisten pelastussuunnitelmien päivittämistä: Alustus 2.9.2015 järjestetystä Kaivannaisjätealueita koskevasta neuvottelupäivästä

Eija Isomäki esitteli Timo Reginan laatiman materiaalin Operatiivisen tulvantorjunnan neuvottelupäivästä. Keskustelua syntyi useista aiheita.

- Kaivannaisjätealueita koskeva lainsäädäntö todettiin vaikeaselkoiseksi. Hakaluutta lisää entisestään lakeihin sisällytetyt vanhentuneet lakiviitteet.
- Omistajan ja viranomaisen sekä pelastusviranomaisen roolit häiriötilanteissa ovat toisinaan hieman epäselvät.
- Pohdittiin sisäisen ja ulkoisen pelastussuunnitelman sekä turvallisuussuunnitelman yhtenevyyksiä.
- Pohdittiin kaivosalueiden hydrologiaa.

11:30

Lounas

12:30

Kyselyn tulokset: Häiriötilanteiden hallintaryhmän laatiman kansainvälisen kyselyn tulosten esittely

Juha Laasonen esitteli kyselyn tuloksista koottua taulukkoa. Pohdittiin maiden välisiä eroja ja yhtenevyyksiä.

Samalla pohdittiin aiheita tulevaa kansainvälistä kokousta varten:

- Patojen häiriötilanteisiin liittyvät viranomaiset ja heidän roolit (onnettomuustilanteissa)
- Patojen luokittelu (myös kaivospadot)
- Kaivospatojen ja vesistöpatojen patoturvallisuusviranomaiset
  - Mikäli viranomaiset ovat eri – tehdäänkö yhteistyötä?
- Hyvien käytäntöjen suhde lainsäädäntöön: kuinka tarkat säädökset ovat esimerkiksi padon rakentamisesta.
- Patojen monitorointi: tarkastusväli ja vaatimukset tarkkailun suhteen
  - Onko tarkastajan osalle pätevyysvaatimuksia?
- Onnettomuuksista ja häiriötilanteista opittua (case-tapaukset)
- Minkälaisia pato-onnettomuusharjoituksia järjestetään

Raportin luominen: Suuntaviivoja työryhmän raporttia varten

Juha Laasonen valmisteli raportin sisällysluetteloa tilaisuuden aikana. Hän toimittaa suunnitelman nähtäväksi viimeistelyn jälkeen.

15:00

Tilaisuuden päättäminen