



Suurpadot Suomen osasto Ry
Kansallinen työryhmä
"Patojen häiriötilanteiden hallinta"
4.2.2014

2. työkokous
Hotelli Arthur
Tavoitteet ja terminologia

Tavoitteet ja terminologia

- Taustaa ja tavoitteet työkokoukselle
- Työn rajaus

Kansallinen komitea ”Häiriötilanteiden hallinta”

- Perustava kokous 24.1.2013
- Hyväksyntä Euroopan laajuisesta Esitys Euroopan Klubille
- Työkokous 11.3.2013
- Euroopan Klubin Workshop ”Dams: Accidents and Incidents. What we can learn?” Tukholmassa 11-13.11.2013

- Tavoitteet päivän työkokoukselle
 - Työn rajaus
 - Kansallisen raportin laadinnan aloittaminen
 - Kysymysten valmistelu Euroopan työryhmälle

• Mikä on häiriötilanne?

Häiriötilanteiden luokittelu

Eräs tapa – USCOLD 1988

- **1. Padon sortuma (Failures)**
 - **F1** – Sortuma johtaa padon täydelliseen hylkäämiseen; **F2** Vakavana pidettävä, mutta voidaan korjata käyttökuntoon
- **2. Onnettomuudet (Accidents)**
 - **A1** – Käytössä olevan padon onnettomuus, josta ei ole tullut sortumaa välittömien toimenpiteiden ansiosta; **A2** – Onnettomuus padon ensitäytön yhteydessä, joka on aiheuttanut välittömät korjaavat toimenpiteet; **A3** – Onnettomuus ennen padon ensitäyttöä (painumat, luiska sortumat, jne); **A4** – Ylävirranpuolella olevan padon aiheuttama onnettomuus.
- **3. Rakentamisen aikaiset vauriot (Damage during dam construction)**
 - Työpadon sortuminen tai rakenteilla olevan padon suunnittelematon ylivirtaus
- **4. Suuret korjaustyöt (Major repairs).**
 - Vaurioituneen padon laajat korjaustyöt

Työn raja

- **Häiriötilanteet**
 - Mikä on häiriötilanne?
 - Häiriötilanteiden luokittelu
 - Häiriötilanteista oppiminen
- **Valmistelevat toimenpiteet**
 - Omistajan tietämys mahdollisista uhkatilanteista
 - Lainsäädäntö liittyen häiriötilanteiden hallintaan
 - Viranomaisen ja padon omistajan dokumentit häiriötilanteen hallintaan
 - Onnettomuustilanteiden harjoittelu
- **Toimenpiteet häiriötilanteen aikana**
 - Ilmoittaminen ja hälytys
 - Viranomaisten ja padon omistajan roolit
 - Korjaavat toimenpiteet häiriötilanteen aikana
- **Hyvät käytännöt**

Patoturvallisuus

