

Voith Siemens Hydro

Yli 20 miljoonan euron investointi vesivoiman huippulaboratorioon

Viime vuoden marraskuussa Voith Siemens Hydro Power Generation -yhtiö juhli yhdessä asiakkaittensa, kumppaniensa sekä työntekijöittensä kanssa yrityksen hydraulilaboratorion 100-vuotispäiviä Brunnenmühlessä Saksassa. ”Going Beyond - 100 Years Brunnenmühle” oli viesti, jonka takaa löytyy Voith Siemens Hydron johtava asema vesivoimateknologian kehittäjänä.

Juhlallisuuudet avattiin vesivoimaseminaarilla, jonka keskeisenä teemana oli tuoda esille niitä ratkaisuja ja mahdollisuuksia, joita vesivoimatekniikalla on tarjota kasvaviin energiatarpeisiin. Tarjotun ohjelman keskeisiksi asioiksi nousivat vesivoiman ja valtamerien energiopotentiaalin hyödyntäminen viimeisimmän teknologian avulla, kestävän kehityksen merkityksen voimistuminen ja sen seurausilmiöt sekä luotettavat ja ympäristöystävälliset alan tuotteet.

Virallista Brunnenmühlessä pidettyä 100-vuotisjuhlaa vauhditti arvokas syntymäpäivälahja Voithin kotikaupungista Heidenheimista, jossa mar-

raskuun 14. päivänä 2008 otettiin käyttöön uudenuutokainen vesivoimalaboratorio hallintorakennuksineen. Investoinnin arvo oli yli 20 miljoonaa euroa. Juhlaan kutsutut vieraat saattoivat kahdeksantoista kuukautta kestäneiden rakennustöiden jälkeen tutustua hydraulisiin testilinjoihin, uusiin ja tehokkaisiin simulointilaitteisiin sekä hydraulisten laitteiden magneetti- ja sähkökenttiin.

Friedrich Voith oli erinomaisella tavalla edellä aikaansa ryhtyessään jo sata vuotta sitten panostamaan vesivoimalaitteiden kehittämiseen. Hän osti Brunnenmühlen tehtaan ja muutti sen vesiturpiinien testilaboratorioksi.

Friedrich Voith suunnitteli ja rakensi Brunnenmühlen yläpuolelle Saksan ensimmäisen pumpputekoaltaan, jonka ainutlaatuista 100 metrin pudotuskorkeutta hyödynnettiin vesiturpiinien testaukseen. Jo sadan vuoden ajan aina tähän päivään asti Brunnenmühle on ollut vesivoimatekniikan, menetelmien ja laitteiden keskeisin ja edistyskellisin kehityksen kehto.

Yhteyshenkilö



Marie Luise Leonhardt
marie-luise.leonhardt
@VS-Hydro.com



Uusi tutkimuslaboratorio.



Illallinen Brunnenmühlen vesivoimalaboratorion 100-vuotisjuhlan kunniaksi.