


VESIVOIMALAITOKSET

Suunnittelemme ja toteutamme pienvesivoimalaitoksien sähkölaitteistot ja automatiikan. Esittelemme tässä toteutettuja ja toteutuksen alla olevia voimalaitoksia.

PIENVESIVOIMALAITOS 12 KW& 3 KW	
	Rakennusvuosi Valmistuu 2012 syksyllä
	Paikkakunta Tampere
	<p>Entisessä sahakiinteistössä ollut vesivoimalaitos rikkoontui yli sadan vuoden käytön jälkeen. Voimalaitos tuotti sahatoiminnan päätyttyä kiinteistön omaan käyttöön sähköä. Kiinteistön uusi omistaja päätti uusia voimalaitoksen. Samassa yhteydessä voimalaitos muutettiin kahden turbiinin laitteistoksi, jolloin isomman generaattorin ylimääräinen sähkö voidaan syöttää valtakunnan sähköverkkoon. Pienempi turbiini ja generaattori on käytössä talviaikaan, oman kiinteistön tarpeisiin.</p> <p>Heavysolar Finland on toimittanut laitteistoon sähkölaitteiston ja automatiikan.</p>