

Finnåkers kraftstation totalentreprenad ny Semikaplanturbin 315 kW

Finnåkerss Kraftstation byggdes 1987 av TURAB och består av en semikaplanturbin med rörliga löphjulsskovlar och fasta ledskenor. Till turbinen är en synkrongenerator på 315 kW direktkopplad.

Projektet omfattades av nytt kopierat rostfritt löphjul, nya ledskenor, renoverad spjällventil och oljehydraulik, ny generator och ny kontrollutrustning. Vattenvägen blästrades och målades enligt Energimyndighetens regelverk.

”Slutresultatet blev en ny mer lättskött och elcertifikatberättigad turbin med en ny livslängd.”



Ny generator och turbin åter i drift



Nytt löphjul helt i rostfritt



Nyrenoverad spjällventil



Ny kontrollutrustning



Samtliga nya och renoverade detaljer



3D-scanning av gamla löphjulet

Power House Sverige AB
Triåkagatan 1
520 10 Gällstad
Tel: +46 (0)703831579
www.pwrh.se