

SAPA Profiler AB i Vetlanda väljer Power House hela vägen för att få nya Elcertifikat.

Sjunnens kraftverk består av en fullkaplan på 960 kVA samt en propellerturbin på 700 kW och projektet blev klart 2012. I projektet ingick ansökan om förhandsbesked, ekonomiska kalkyler på olika scenarior och turbiner, verkningsgradsmätning, turbin, generator och kontrollutrustning. Urvalskriterier var pris, produktion/verkningsgrad, kvalitet, tidplan och minimalt stillestånd.

Uppgraderingen består av framtidssäkra paket som Power House specificerat. Rostfria löphjul och ledskenor, olje och smörjfritt. Övriga delar i stationen uppgraderas enligt Energimyndighetens krav på vitala delar för att anläggningen ska vara som ny inkl. omlindad generator och kontrollutrustning. SAPA är ett bra exempel på hur man valt alla Power House paket, ett till fyra, för att få nya elcertifikat i 15 år till och en väl fungerande station mycket längre än så.

Efter projektavslut gjorde Power House en "godkännande av anläggning för tilldelning av elcertifikat" till Energimyndigheten att kraftverket genomfört det som krävdes för ny tilldelningsperiod.



Före



Efter

Oljeregulatorn ersattes



Gammalt ledskenepaket



Gammal kontrollutrustning



Smörjfritt ledskenepaket



Omlindad rotor



Löphjul FAT-testas



Ny kontrollutrustning till G1 och G2 samt fjärrstyrning och magnetisering

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