

Två nya Francisturbiner ger elcertifikat i Hulebo

Hulebo kraftstation ägs av Wallenstam Naturenergi AB och bestod av två Francisaggregat från 1920. Fallhöjden är 69 meter och flödet 2x0,5 m³/s.

En ekonomisk och teknisk utredning kring certifikatsreovering enligt Power House "Paket 1" visade på stora ekonomiska fördelar med att ersätta de två äldre Francisaggregaten med två stycken moderna Francisaggregat med högre verkningsgrad.

Projektet från Power House omfattades av två fabriksmonterade horisontella Francisaggregat med rostfria löphjul och ledskenor, direktkopplade asynkrongeneratorer, ny kontrollutrustning och elfördelning, vridspjällsventiler och rostfria röranslutningar vid stationen.

Slutresultatet blev nya elcertifikatberättigade turbiner med stabilare gång och högre maxeffekt samt verkningsgrad.

Krister Torkelsson på Wallenstam Naturenergi säger: "Vi märker att de nya turbinerna förbrukar mycket mindre vatten vid maxeffekt. Vi sparar också pengar på mindre driftskostnader än tidigare."

Före



Efter



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