

Lagarfossvirkjun - stækkun



Stækkun stöðvarhúss Lagarfossvirkjunar, nýtt inntak norðan við það sem fyrir var og þrýstivatnsstokkur milli nýja inntaksins og stöðvarhússins.

Einnig rýmkun aðrennslisskurðar með tilheyrandi vatnsvarnavirkjum og stíflugerð.

Helstu magntölur:

Aflaukning 20 MW - 130 GWh á ári.

Uppgröftur stöðvarhús 40.000 m³ - þar af grjót 24.000 m³

Uppgröftur aðrennslisskurður 120.000 m³ - þar af grjót 41.000 m³

Alls fóru um 9.300 m³ af steypu í mannvirkin.

Verkkaupi

RARIK

Upphaf framkvæmda

Apríl 2005

Verkhönnun

VST

Eftirlit

Línuhönnun og Verkfræðistofa Austurlands

Lok framkvæmda

Október 2007

Rafhönnun

Rafteikning



Vinna við uppsetningu steypustöðvar ÍAV hófst fyrri hluta ágústmánaðar 2005 og var fyrst steipt um miðjan september. Seinni hluta árs 2005 og fram á mitt ár 2006 vann ÍAV nær eingöngu við uppsteypu stöðvarhússins, en það varð fókheld í júní 2006.