

**PROJECT**

**Year:** 2005-2006

**No.:** 7350

**Client:**

»Energy Consortium« incl. Pihl & Søn and YIT from Denmark, Landsvirkjun and Istak from Iceland and the Greenland government

**Subject:**

Manufacture and erection of the following for 7.6 MW water power station in Qorlortorsuaq in Greenland

- Ø1.9 butterfly valve and 1.7x1.7 m inlet gate equipment, rupture valve and steel line at the inlet from the glacier lake
- 370 m Ø1.9 m penstock from the glacier lake to the water power plant, 250 metres of the pipe are inside a tunnel.
- 3 buildings

The water power plant supplies electricity to the South Greenland towns Narsaq and Qaqortoq (Julianeåb).

**Weight:**

Approx. 362 tons

**PROJEKT**

**År:** 2005-2006

**Nr.:** 7350

**Bygherre:**

Energikonsortiet bestående af Pihl & Søn og YIT fra Danmark, Landsvirkjun og Istak fra Island – Grønlands Landstyre.

**Emne:**

Fremstilling og montering af følgende til en 7,6 MW vandkraftstation i Qorlortorsuaq i Grønland:

- Ø1,9 m butterfly ventil og 1,7x1,7 m spade-ventil ved indløbet ved gletsjersøen.
- 370 m Ø1,9 m rørledning fra gletsjersøen til vandkraftstationen, hvoraf 250 meter af røret er inde i en tunnel.
- 3 stk. bygninger.

Kraftværket forsyner de to sydgrønlandske byer Narsaq og Qaqortoq (Julianeåb).

**Vægt:**

Ialt ca. 362 tons

## Equipment for Water Power Plant Udstyr til vandkraftværk i Sydgrønland

