



Pelton turbin

Fønhus kraftverk Sør-Aurdal

Eierselskap: Fønhus Kraft as

Eiere :
45% Arne Erik Fønhus
35% Mikael Fønhus
20% Einar Sofienlund

Nøkkeldata:

- Fall: 355 m
- Qm 0,180 m³/s
- Qt : 0,260 m³/s
- Rørgate PE355 1350 m & duktilt DN 300 280 m
- P : 660 KW, pelton
- E : 2,5 GWh
- Kostnad – 5,5 mill kr
- Kr/GWh – 2,2

Byggetid:

Ca. 6 måneder

Byggeår:

2003-2004

Finansiering:

DnBNOR



Rørgate lagt i 37 graders helning



Demning



Maskineri



Kraftstasjon