

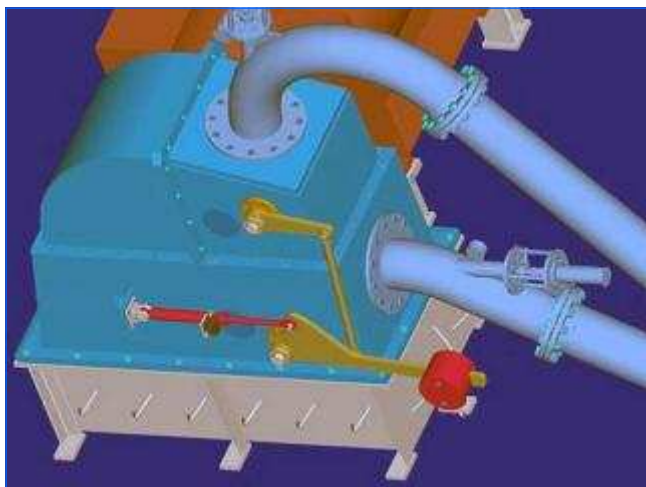
Standort / Location:	Iceland
Kunde / Client:	Orkuver
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2003
Projektleiter / Project manager:	Thomas Jungwirth



Beide Turbinen in Betrieb
Both turbines in operation



Peltonrad in Monobloc - Bauweise
Pelton runner in monobloc design



CAD 3D Konstruktion
CAD 3D Construction



Abendstimmung in Island
Evening spirit in Iceland

Lieferumfang / Scope of supply :

Turbine / Turbine	✓
Generator / Generator	✓
Turbinenregelung / Turbine Governor	
NS Schaltanlage / LV switchgear	
Hydraulikeinheit / hydraulic unit	
Transformator / transformer	
Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure	

Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine:	860 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	2
Anlagenleistung / Power plant:	1440 kW
Fallhöhe / Head:	193,4 m
Durchfluss / Flow:	0,5 m ³ /sec
Drehzahl / Speed:	750 rpm
Laufgrad Ø / Runner diameter:	750 mm