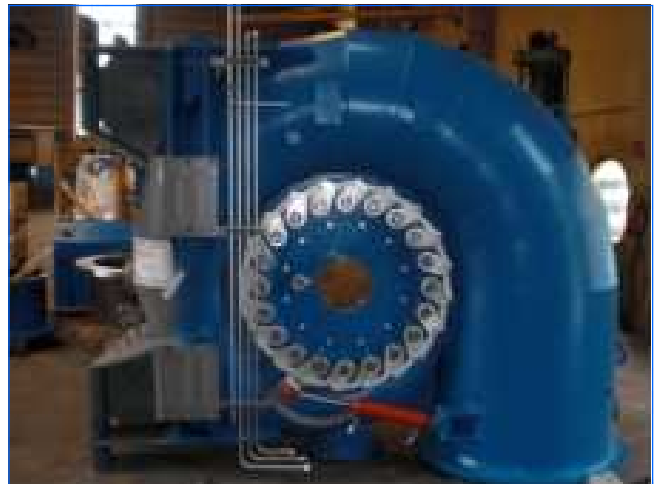


Standort / Location:	Norway
Kunde / Client:	Marintech Energy SA
Inbetriebnahme Jahr / Commissioning Year:	2009
Projektleiter / Project manager	Christian Witt



CAD Zusammenstellung Turbine und Generator  
CAD assembling of turbine and generator



Leitapparat , Transportposition  
wicket gate, position for transport



Leitapparat Hydraulikzylinder  
wicket gate hydraulic cylinder



Kaplanlaufrad, 6-flügelig  
Kaplan runner, 6 blades

### Lieferumfang / Scope of supply :

Turbine / Turbine	✓
Generator / Generator	✓
Turbinenregelung / Turbine Governor	
NS Schaltanlage / LV switchgear	
MS Schaltanlage / MV switchgear	
Hydraulikeinheit / Hydraulic unit	✓
Stahlwasserbau / Hydraulic steel structure	

### Technische Daten / Technical data:

Leistung Turbine / Power turbine:	956 kW
Anzahl Turbinen / Number of turbine:	1
Anlagenleistung / Power plant:	956 kW
Fallhöhe / Head:	24,4 m
Durchfluss / Flow:	4,3 m <sup>3</sup> /sec
Drehzahl / Speed:	600 rpm
Laufrad Ø / Runner diameter:	891 mm