

Συγκίνηση στα εγκαίνια του υδροηλεκτρικού εργοστασίου της Εκκλησίας Αλβανίας

/ [Πεμπτούσια](#) / [Πολυμέσα - Multimedia](#)

Image not found or type unknown



Κάτω από τον καυτό ήλιο εκατοντάδες ορθόδοξοι Αλβανοί όλων των ηλικιών παρακολούθησαν με συγκίνηση την τελετή εγκαινίων ενός εκ των πλέον εντυπωσιακών αναπτυξιακών έργων που έχει επιμεληθεί ορθόδοξη Εκκλησία σε παγκόσμιο επίπεδο.

Ο Προκαθήμενος της Εκκλησίας της Αλβανίας, Αρχιεπίσκοπος κ. Αναστάσιος, εγκαινίασε το φράγμα και το υδροηλεκτρικό εργοστάσιο στο Librazhd βορειοανατολικά των Τιράνων σκορπώντας συγκίνηση τόσο σε όλους εκείνους που εργάστηκαν για την υλοποίηση του οράματος, όσο και των πιστών της περιοχής που έσπευσαν να παρακολουθήσουν την τελετή φορώντας τις παραδοσιακές

Εγκατεστημένη ισχύς: $9,9 \text{ MW}$
Ονομαστική παροχή: $Q = 27 \text{ m}^3/\text{s}$
Ετήσια παραγωγή ενέργειας: $E = 42,94 \text{ GWh}$

Το Έργο περιλαμβάνει:

Φράγμα υδροληψίας συνολικού μήκους $246,00 \text{ m}$ στον π. Rgaruni αποτελούμενο από:

4 τοξωτά θυροφράγματα $12,00 \times 8,00 \text{ m}$ με οδογέφυρα πλάτους $7,00 \text{ m}$

Χωμάτινο φράγμα ύψους $\sim 10,00 \text{ m}$, συνολικού όγκου 60.000 m^3

Διαφραγματικούς τοίχους $\sim 1.300 \text{ m}^2$

Έργα υδροληψίας στον π. Qarrishte και υδροληψία από υφιστάμενο ΜΥΗΕ.

Έργα μεταφοράς νερού:

Αγωγός από σκυρόδεμα $2 \times 3,50 \times 2,50 \text{ m}$, μήκους $\sim 1.400 \text{ m}$

Σήραγγα προσαγωγής νερού θολωτής διατομής $4,80 \times 4,95 \text{ m}$, μήκους 2.400 m

Φρέαρ ανάπαλσης διαμέτρου $18,00 \text{ m}$ και ύψους $38,00 \text{ m}$

Κτίριο Σταθμού Παραγωγής διαστάσεων $18,70 \times 48,50 \times 13,00 \text{ m}$

Η/Μ εξοπλισμός:

3 x Υδροστρόβιλοι τύπου Francis μέγιστης ονομαστικής ισχύος $3,3 \text{ MW}$

3 x Γεννήτριες ισχύος $3.780 \text{ KVA} - 6.3 \text{ KV} - 429 \text{ rpm}$ έκαστη.

3 x Κεντρικές Βαλβίδες Εισόδου $DN1800/PN6 \text{ bar}$.

3 x Κεντρικές μονάδες παροχής υδραυλικής ισχύος (Hydraulic Power Units).

Μετασχηματιστής ανύψωσης τάσης $6.3/115 \text{ KV}$ ισχύος 12 MVA .

Εξωτερικός υποσταθμός Υψηλής Τάσης (110KV).

Γενικοί Πίνακες Μέσης Τάσης (6.3KV-16KA/1sec).

Γενικοί Πίνακες Χαμηλής Τάσης και Πίνακες Αυτοματισμού



















Πηγή: orthodoxia.info