

ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΑΧΕΛΩΟΥ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Η ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ ΚΑΙ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΑΝΩ ΡΟΥ Π. ΑΧΕΛΩΟΥ

Λάζαρος Λαζαρίδης, Πολιτικός Μηχανικός
Σπύρος Μίχας, Δρ Πολιτικός Μηχανικός







Σήραγγα μεταφοράς
νερού προς τη
Θεσσαλία

ΥΗΕ Πευκοφύτου με αντιστρέψιμες μονάδες

Χωρίς εκτροπή

Έργα	Ενέργεια (GWh)
ΥΗΕ Συκιάς (Σ)	500
ΥΗΕ Πευκόφυτο (ΑΤ)	600
ΥΗΕ Μεσοχώρας (Σ)	400
Όλα τα έργα	1.500

Με εκτροπή (250hm³)

Έργα	Ενέργεια (GWh)
ΥΗΕ Συκιάς (Σ)	400
ΥΗΕ Πευκόφυτο (ΑΤ)	750
ΥΗΕ Μεσοχώρας (Σ)	400
Όλα τα έργα	1.550

ΥΗΕ Πευκοφύτου με συμβατικές μονάδες

Χωρίς εκτροπή

Έργα	Ενέργεια (GWh)
ΥΗΕ Συκιάς (Σ)	500
ΥΗΕ Πευκόφυτο (Σ)	0
ΥΗΕ Μεσοχώρας (Σ)	400
Όλα τα έργα	900

Με εκτροπή (250hm³)

Έργα	Ενέργεια (GWh)
ΥΗΕ Συκιάς (Σ)	400
ΥΗΕ Πευκόφυτο (Σ)	160
ΥΗΕ Μεσοχώρας (Σ)	400
Όλα τα έργα	960

Για τα μέχρι σήμερα κατασκευασμένα έργα

Μεσοχώρα, Συκιά, σήραγγα Πευκοφύτου

1.000 Μ€**ΥΗΕ Πευκοφύτου με αντιστρέψιμες μονάδες**

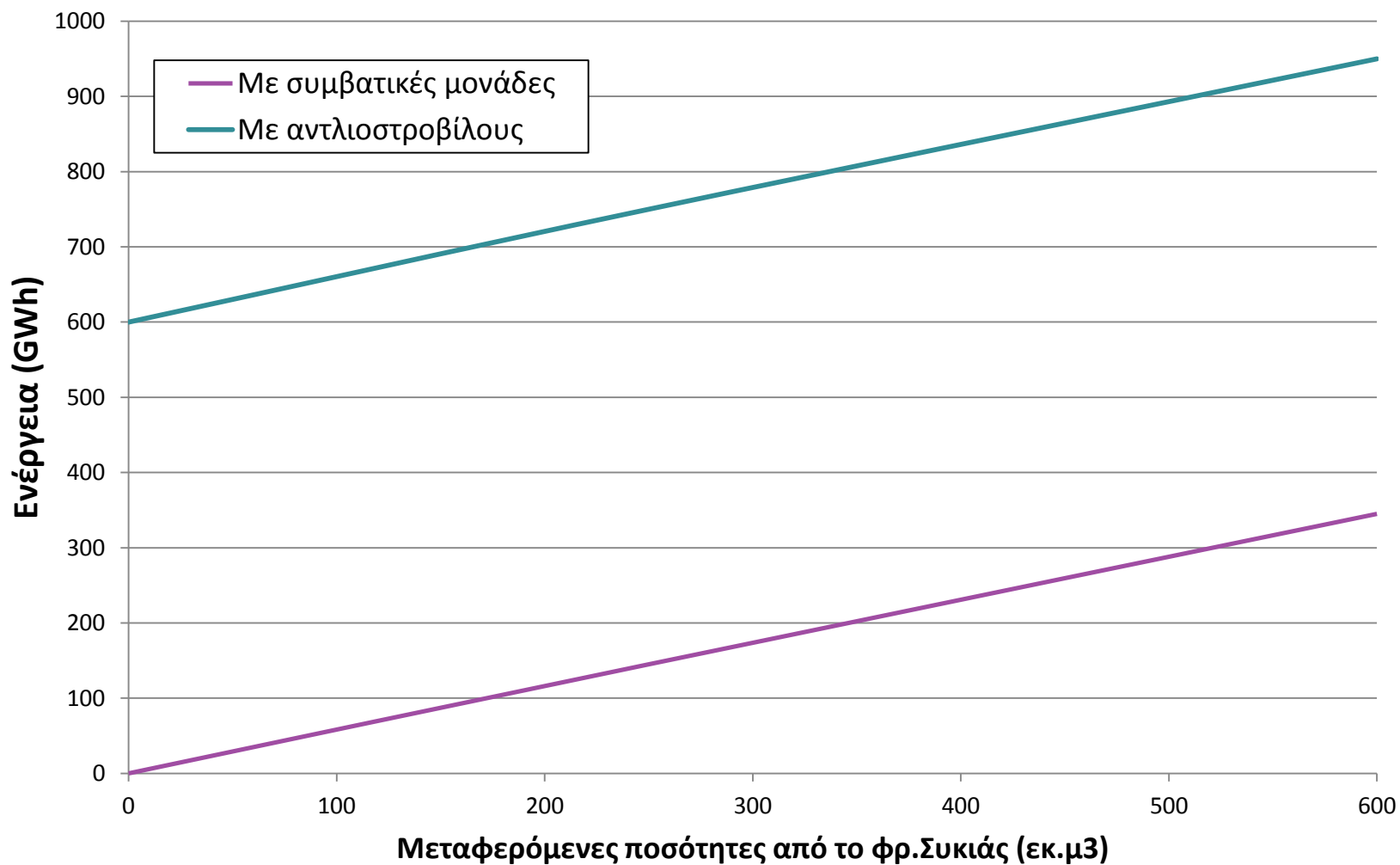
Για όλα τα υπολειπόμενα έργα Μεσοχώρας, Συκιάς, Πευκοφύτου

600 Μ€**ΥΗΕ Πευκοφύτου με συμβατικές μονάδες**

Για όλα τα υπολειπόμενα έργα Μεσοχώρας, Συκιάς, Πευκοφύτου

550 Μ€

Ετήσια παραγωγή ενέργειας ΥΗΕ Πευκοφύτου



Εκτίμηση πρόσθετου οφέλους σε παρούσα αξία
από την παραγωγή ενέργειας με ΥΗΕ Πευκοφύτου αντιστρέψιμων μονάδων

(Ετήσια παραγωγή 600~750GWh)

