

An aerial photograph of a large dam and reservoir in a mountainous region of Cyprus. The reservoir is filled with clear, blue-green water and is surrounded by lush green forests and rocky terrain. The dam structure is visible in the foreground, with a concrete spillway and a central intake tower. The background shows rolling hills and mountains under a clear sky.

**Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος  
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων**

# **Φράγματα της Κύπρου**





**Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος  
Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων**

# **Φράγματα της Κύπρου**

**Λευκωσία, 2009**

**Σύνταξη και επιμέλεια ύλης:**

N. Χριστοφίδης (Υπηρεσία Τηλεμετρίας)

Δρ. Κ. Κύρου (Υπηρεσία Κατασκευών)

Ε. Πιστή (Υπηρεσία Τηλεμετρίας)

Αιμ. Ιωάννου (Υπηρεσία Τηλεμετρίας)

Μ. Αυγουστή (Υπηρεσία Κατασκευών)

N. Χατζηγιάννη (Υπηρεσία Τηλεμετρίας)

**Φωτογραφίες:**

Υπηρεσία Μελετών

**Φωτογραφία Εξωφύλλου:**

Φράγμα Αρμίνου

**Φωτογραφία Οπισθόφυλλου:**

Πολυφασματική εικόνα από το Δορυφόρο Quickbird

Φράγμα Μάσαρν

1η Έκδοση: Δεκέμβριος 2001

## Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	5
Φράγματα της Κύπρου.....	6
<i>Λειτουργία και Συντήρηση</i> .....	9
<i>Ασφάλεια Φραγμάτων</i> .....	11
Φράγματα της Κύπρου (χάρτης).....	12
Πίνακας Μεγάλων Φραγμάτων της Κύπρου.....	14
Πίνακας Μικρών Φραγμάτων της Κύπρου.....	16
Φράγμα Κουκλιών.....	18
Φράγμα Λυθροδόντα (Κάτω).....	19
Φράγμα Ακρούντας.....	20
Φράγμα Γαληνής.....	21
Φράγμα Καλού Χωριού Κλήρου.....	22
Φράγμα Πέτρας (Κάτω).....	23
Φράγμα Πέτρας (Πάνω).....	24
Φράγμα Λυθροδόντα (Πάνω).....	25
Φράγμα Καφίζων.....	26
Φράγμα Αγίου Λουκά.....	27
Φράγμα Καντού.....	28
Φράγμα Πέρα Πεδίου.....	29
Φράγμα Πύργου.....	30
Φράγμα Τριμήκηνης.....	31
Φράγμα Αγίου Γεωργίου.....	32
Φράγμα Αθαλάσσης.....	33
Φράγμα Κιόνελη.....	34
Φράγμα Λεύκας.....	35
Φράγμα Μόρφου.....	36
Φράγμα Παναγιάς (Αμμοχώστου).....	37
Φράγμα Προδρόμου.....	38
Φράγμα Αγίας Νάπας.....	39
Φράγμα Κανλή Κογιού.....	40
Φράγμα Αγρού.....	41
Φράγμα Αργάκας.....	42
Φράγμα Κιτίου (Τρέμιθος).....	43
Φράγμα Λίμνης Παραλιμνίου.....	44
Φράγμα Λιοπετρίου.....	45
Φράγμα Μιας Μηλιάς.....	46
Φράγμα Οβγού.....	47
Φράγμα Αγίας Μαρίας.....	48
Φράγμα Ποθεμιδιών.....	49
Φράγμα Καθοπαναγιώτη.....	50
Φράγμα Μακράσυκας.....	51
Φράγμα Μαυροκόλυμπου.....	52
Φράγμα Πομού.....	53
Φράγμα Αγίου Επίκτητου.....	54
Φράγμα Ακανθούς.....	55
Φράγμα Γερμασόγειας.....	56
Φράγμα Σύγκρασης.....	57
Φράγμα Λευκάρων.....	58
Φράγμα Μάσαρη.....	59
Φράγμα Παλαιχωρίου-Καμπιού.....	60
Φράγμα Κυπερούντας Αρ. 1.....	61
Φράγμα Αρακαπά.....	62
Φράγμα Λυμπιών (Νέο).....	63
Φράγμα Αγίων Βαβατσινιάς Αρ. 1.....	64
Φράγμα Επταγώνειας Αρ. 1.....	65
Φράγμα Μεθίνης Αρ. 1.....	66



Φράγμα Πελένδριας.....	67
Φράγμα Χανδριών.....	68
Φράγμα Αγίων Βαβατσινιάς.....	69
Φράγμα Ακαπνούς - Επταγώνειας.....	70
Φράγμα Επταγώνειας Αρ. 3.....	71
Φράγμα Κάτω Μύλου.....	72
Φράγμα Αρακαπά Αρ. 1.....	73
Φράγμα Ασπρόκρεμμου.....	74
Φράγμα Επταγώνειας Αρ. 2.....	75
Φράγμα Ξυλιάτου.....	76
Φράγμα Αγριδιών.....	77
Φράγμα Κυπερούντας Αρ. 2.....	78
Φράγμα Λαγουδερών.....	79
Φράγμα Οράς.....	80
Φράγμα Αγίων Βαβατσινιάς Αρ. 2.....	81
Φράγμα Αρακαπά Αρ. 2.....	82
Φράγμα Διερώνας.....	83
Φράγμα Φαρμακά Αρ. 1.....	84
Φράγμα Φαρμακά Αρ. 2.....	85
Φράγμα Χοιροκίτιας.....	86
Φράγμα Διπόταμου.....	87
Φράγμα Έσσω Γαλήτας.....	88
Φράγμα Καθαβασού.....	89
Φράγμα Ευρέτου.....	90
Φράγμα Παρτενίτη - Αραδίππου .....	91
Φράγμα Άχνας.....	92
Φράγμα Κούρη.....	93
Φράγμα Βυζακιάς.....	94
Φράγμα Μεθίνης Αρ. 2.....	95
Φράγμα Οδού Αρ. 1.....	96
Φράγμα Οδού Αρ. 2.....	97
Φράγμα Αρμίνου.....	98
Φράγμα Τσακίστρας.....	99
Φράγμα Ταμασσού.....	100
Φράγμα Καναβιούς.....	101
Φράγμα Κηήρου-Μαθούντας-Ακακίου.....	102
Μικρά φράγματα της Κύπρου χωρίς φωτογραφικό υλικό.....	103

## Εισαγωγή

Η κατασκευή φραγμάτων είναι άμεσα συνυφασμένη με την ανάπτυξη και την πρόοδο των λαών. Τα πρώτα φράγματα κατασκευάστηκαν στην περιοχή της Μέσης Ανατολής, εκεί που πρώτα ο άνθρωπος άρχισε να καλλιεργεί τη γη και να αρδεύει φυτείες. Η συστηματική κατασκευή φραγμάτων ξεκινά από την πρώτη και μέση εποχή του χαλκού (2500 –1600 π.Χ). Αρχαιολογικά στοιχεία μαρτυρούν ότι ο άνθρωπος μπορούσε να κατασκευάσει φράγματα πριν από έξι χιλιάδες χρόνια. Τα ερείπια του φράγματος Saad el Kafara κοντά στο Κάιρο δείχνουν ότι αυτό κατασκευάστηκε γύρω στα 3000 π.Χ. Ένα από τα πιο περίφημα φράγματα της αρχαιότητας είναι το φράγμα Ma'rib στην Υεμένη, που χτίστηκε το 950 π.Χ και καταστράφηκε από σεισμό το 530 μ.Χ. Για το φράγμα αυτό υπάρχει ειδική αναφορά στο Κοράνι.



Το αρχαίο φράγμα Ma'rib

Φράγμα είναι ένα τεχνικό έργο που κατασκευάζεται στην κοίτη ενός φυσικού ποταμού για να ανακόψει τη συνέχεια της ροής του. Σκοπός είναι η αποθήκευση του νερού και η χρησιμοποίησή του για άρδευση, ύδρευση, αντιπλημμυρική προστασία, εμπλουτισμό, δημιουργία τεχνητής λίμνης, διαμόρφωση πλωτών διωρύγων, παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας κ.λπ. Συνήθως τα περισσότερα φράγματα εξυπηρετούν περισσότερους από ένα σκοπό, γι' αυτό και ονομάζονται φράγματα πολλαπλής χρήσης.

Σήμερα κατασκευάζονται τεράστια φράγματα που φθάνουν μέχρι τα 300m ύψος (π.χ φράγμα Nurek στο Τατζικιστάν). Η οικονομική σημασία των φραγμάτων αλλά και ο κοινωνικός τους ρόλος είναι υψίστης σημασίας και αναμφίβολα αποτελούν σύμβολα ανάπτυξης και ευημερίας.

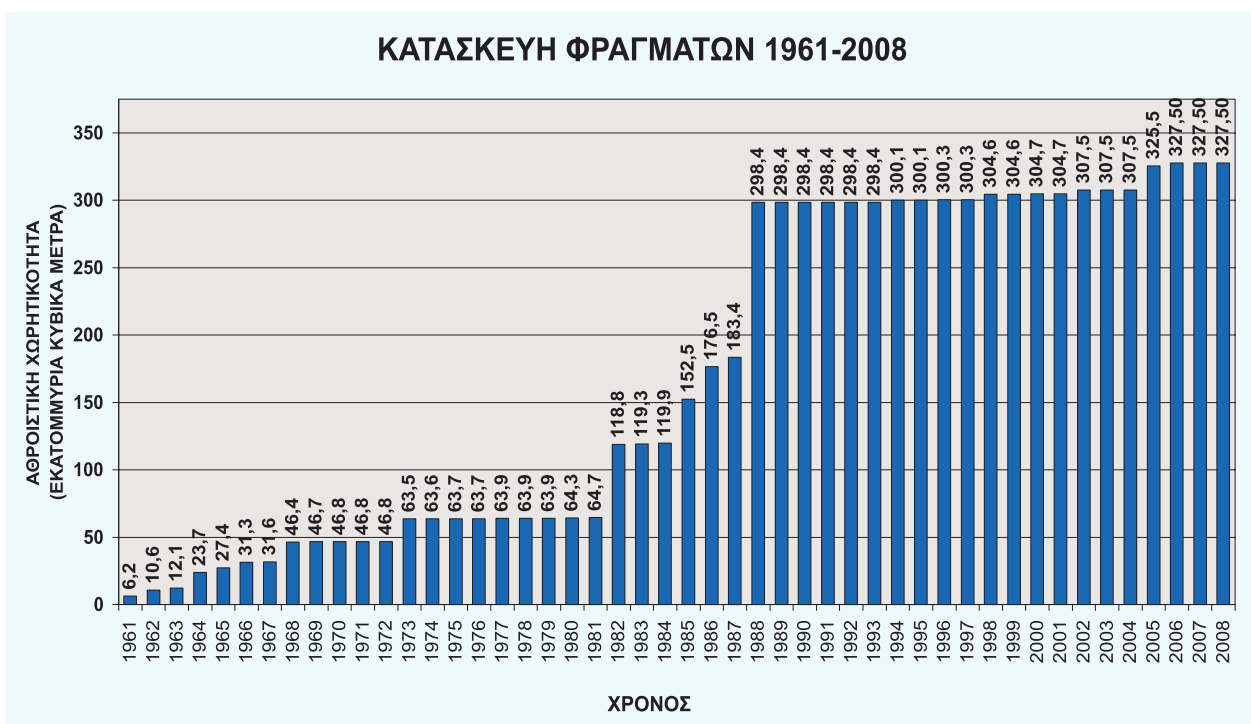
Κατασκευάζονται διάφοροι τύποι φραγμάτων και η επιλογή καθορίζεται ανάλογα με τις τεχνοοικονομικές και περιβαλλοντικές μελέτες. Υπάρχουν φράγματα βαρύτητας (από σκυρόδεμα ή κτιστά με πέτρα), τοξωτά φράγματα από σκυρόδεμα, χωμάτινα φράγματα, λιθόρριπτα, κ.λπ.

Υπάρχουν πάρα πολλές παραλλαγές των πιο πάνω, κυρίως σε σχέση με το σύστημα στεγάνωσης (αργιλικός πυρήνας, ασφαθικός πυρήνας, ανάντι πλάκα από σκυρόδεμα, πλαστική στεγανοποιητική μεμβράνη κ.λπ).



## Φράγματα στην Κύπρο

Στην Κύπρο, το πρώτο φράγμα που ήταν χωμάτινο κατασκευάστηκε στα Κούκλια το 1900, ενώ κατά την περίοδο 1945-1958 κατασκευάστηκαν άλλα 15 φράγματα, από τα οποία 13 ήταν βαρύτητας και 2 χωμάτινα. Με την ίδρυση της Κυπριακής Δημοκρατίας, το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (Τ.Α.Υ.) του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος άρχισε την κατασκευή μεγάλου αριθμού φραγμάτων, που στην πλειοψηφία τους ήταν χωμάτινα. Ο τύπος αυτός του φράγματος προτιμήθηκε για οικονομικούς λόγους αλλά και λόγω της φύσης της τοπογραφίας και γεωλογίας της περιοχής του κάθε φράγματος. Βασική αρχή για την επίτευξη της μέγιστης δυνατής οικονομίας στην κατασκευή ενός φράγματος, είναι η χρήση υλικών που βρίσκονται όσο το δυνατό πιο κοντά, και σχεδόν για όλα τα μεγάλα φράγματα της Κύπρου χρησιμοποιήθηκαν φυσικά υλικά από την κοίτη των ποταμών και τις γύρω περιοχές, όπως αμμοχάλικα, άργιλος, λιθόρριπτη άμμος κ.λπ.

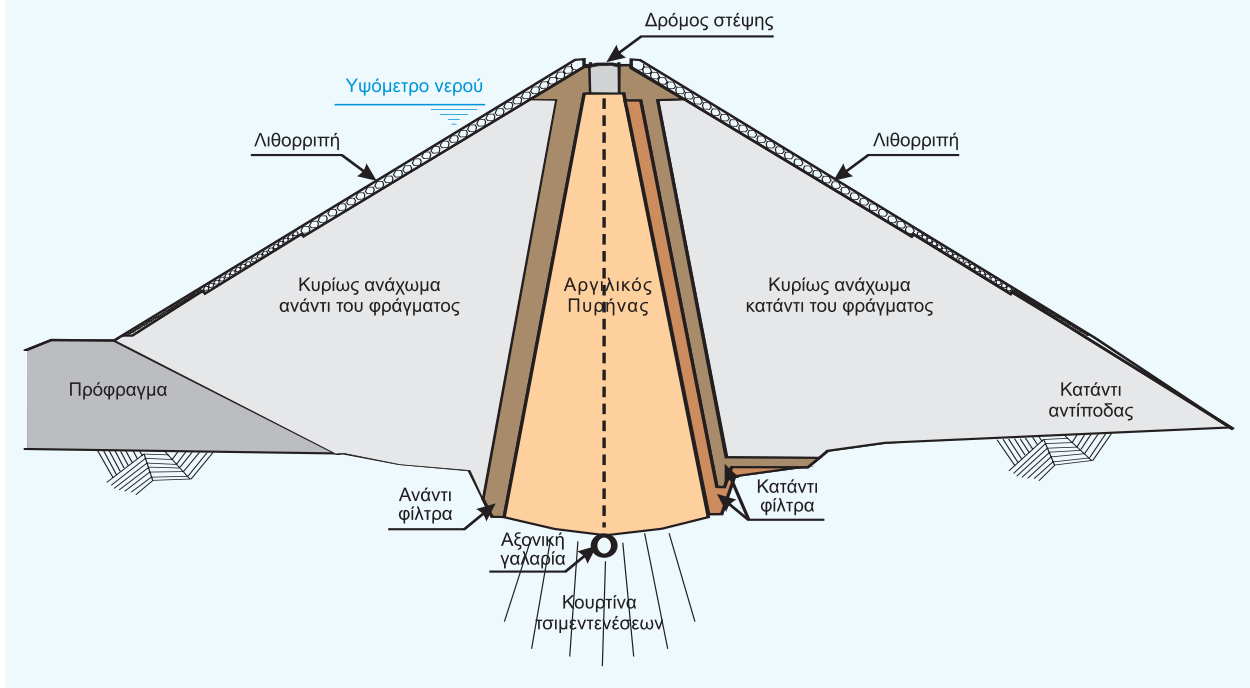


Σήμερα, η Κύπρος διαθέτει πέραν των 100 φραγμάτων, από τα οποία τα 56 είναι εγγεγραμμένα στον κατάλογο της Διεθνούς Επιτροπής Μεγάλων Φραγμάτων (ICOLD), της οποίας η Κύπρος είναι μέλος από το 1969. Από τα μεγάλα φράγματα, 18 είναι εξωποτάμιες λιμνοδεξαμενές. Η συνολική χωρητικότητα όλων των φραγμάτων ανέρχεται στα 327,5 περίπου εκατομμύρια κυβικά μέτρα (ΕΚΜ) νερού. Η επίδοση της Κύπρου στην κατασκευή φραγμάτων είναι εντυπωσιακή και κατατάσσεται στον τομέα αυτό πρώτη στην Ευρώπη. Όλα τα μεγάλα και μικρά φράγματα της Κύπρου, καθώς και σχετικές λεπτομέρειες, παρουσιάζονται στους πίνακες στις σελίδες 14 μέχρι 17.

Οι τύποι των φραγμάτων που υιοθετήθηκαν στην Κύπρο ανήκουν κυρίως σε 4 κατηγορίες:

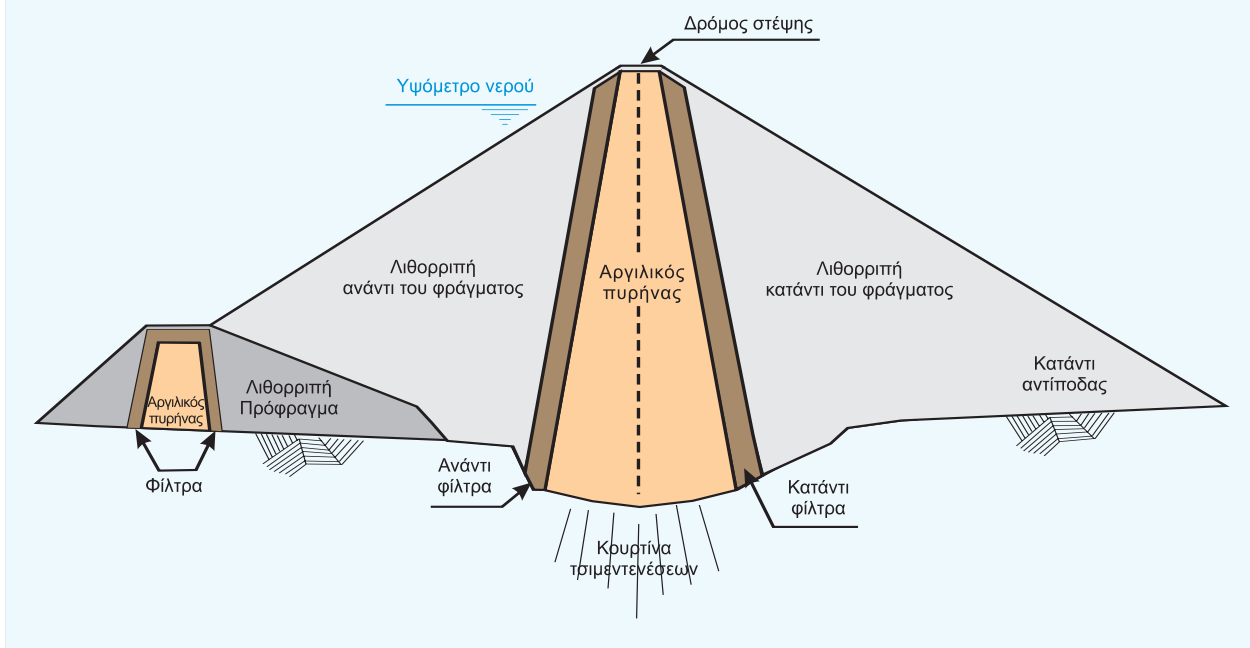
### Κατηγορία 1 - Χωμάτινα φράγματα με αργιλικό πυρήνα

#### ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΧΩΜΑΤΙΝΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ



### Κατηγορία 2 - Λιθορριπτα φράγματα με αργιλικό πυρήνα

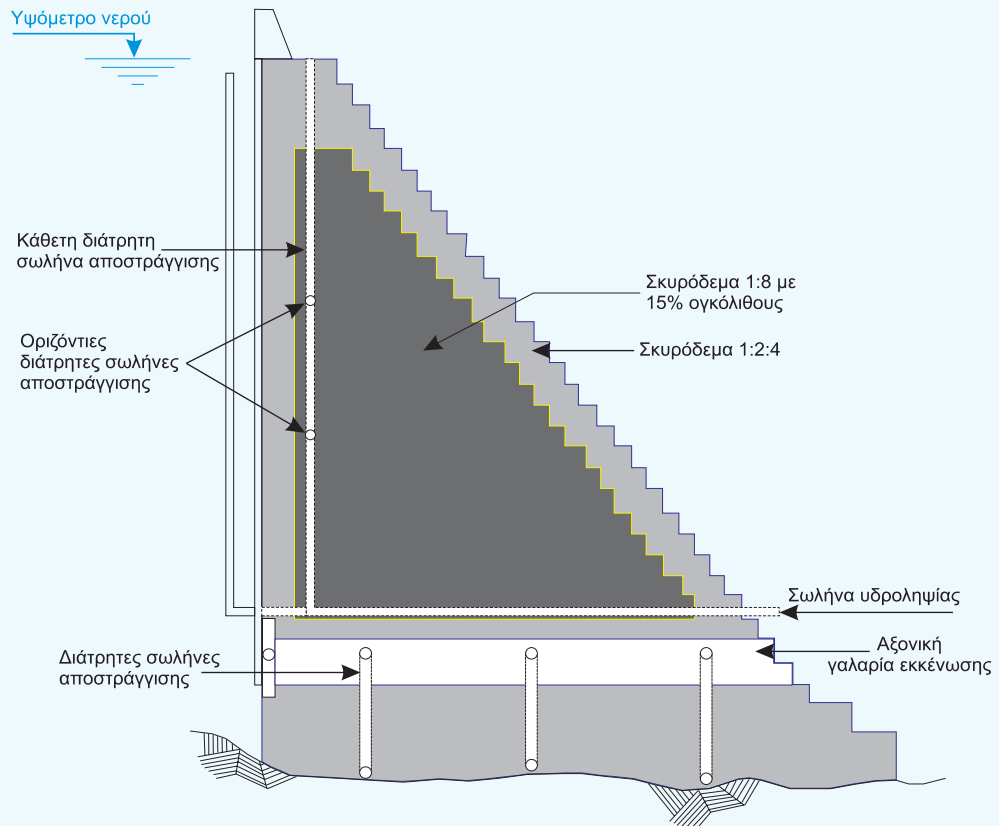
#### ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΛΙΘΟΡΡΙΠΤΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ





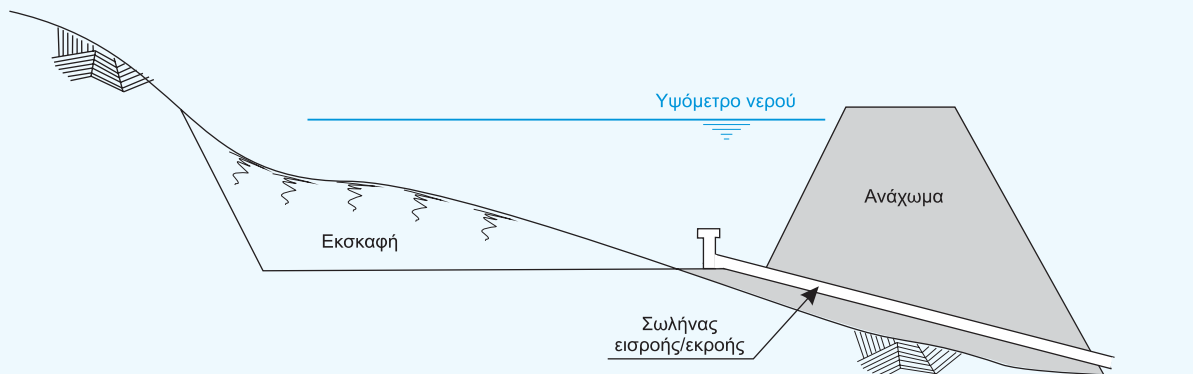
### Κατηγορία 3 – Φράγμα βαρύτητας με σκυρόδεμα

#### ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



### Κατηγορία 4 – Εξωποτάμιες δεξαμενές

#### ΤΥΠΙΚΗ ΤΟΜΗ ΕΞΩΠΟΤΑΜΙΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ



Ένα φράγμα, στο οποίο υιοθετήθηκε νέα τεχνολογία, είναι το φράγμα Κανναβιούς, που είναι μεν λιθόρριπτο, αλλά το στεγανοποιητικό στοιχείο αποτελεί ανάντι πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα, για την κατασκευή της οποίας χρησιμοποιήθηκαν πρωτοποριακές τεχνικές στη σκυροδέτησή της.



*Το φράγμα Κανναβιούς σε λειτουργία*



*Σκυροδέτηση της ανάντι πλάκας του φράγματος Κανναβιούς με την τεχνική κυλιόμενου ξυλότυπου*

Στην Κύπρο τα φράγματα χρησιμοποιούνται, κυρίως, για άρδευση και ύδρευση. Σημειώνεται ότι δεν υπάρχουν υδροηλεκτρικά φράγματα στην Κύπρο, γιατί το εκμεταλλεύσιμο υδροηλεκτρικό δυναμικό είναι ελάχιστο.

Παρόλο που με βάση την υδατική πολιτική των τελευταίων χρόνων γίνεται αξιοποίηση και άληλων μη συμβατικών πηγών νερού, όπως είναι η αφαλάτωση θαλάσσιου νερού και η επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων ρυμάτων, φαίνεται ότι τα φράγματα θα εξακολουθήσουν να αποτελούν εφεδρική συμβατική πηγή πόσιμου νερού.

Τα πιο κάτω σχεδιαγράμματα παρουσιάζουν τη χρήση νερού από διαφορετικές πηγές τα τελευταία 18 χρόνια και στα οποία είναι εμφανές ότι τα φράγματα διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο. Επίσης, έχοντας το γενικό στόχο της ενίσχυσης του υδατικού ισοζυγίου με ανακυκλωμένο νερό, αναμένεται ότι στο μέλλον μερικά φράγματα πιθανόν να χρησιμοποιηθούν ως ταμιευτήρες αποθήκευσης ανακυκλωμένου νερού τριτοβάθμιας επεξεργασίας.

Με τη νέα υδατική πολιτική, με βάση της οποίας η ύδρευση θα απεξαρτηθεί από τις καιρικές συνθήκες, αναμένεται ότι στα φράγματα θα αποθηκεύονται σημαντικές ποσότητες νερού που, κυρίως, θα ενισχύσουν τη γεωργία.

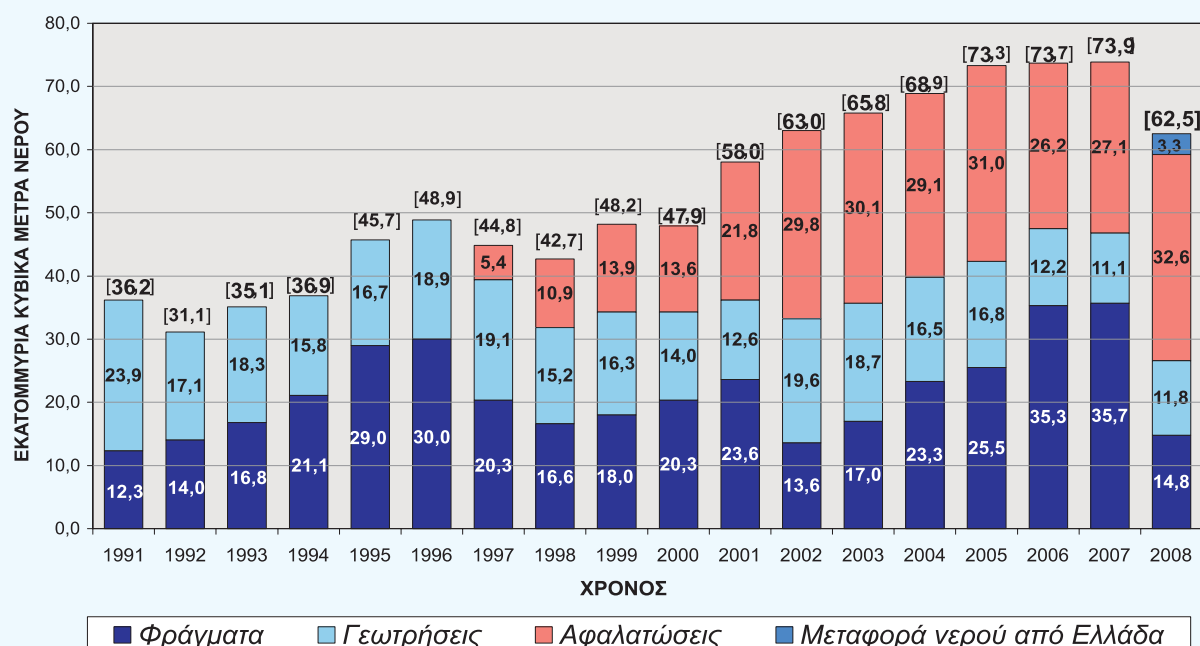
Τα φράγματα στην Κύπρο εκτός του ότι διαδραματίζουν ένα σημαντικό κοινωνικο-οικονομικό ρόλο, ταυτόχρονα εμπλουτίζουν περιβαλλοντικά το τοπίο με την ανάδειξη φυσικών οικοσυστημάτων, και συντελούν στην αειφόρο ανάπτυξη του τόπου.

## Λειτουργία και Συντήρηση

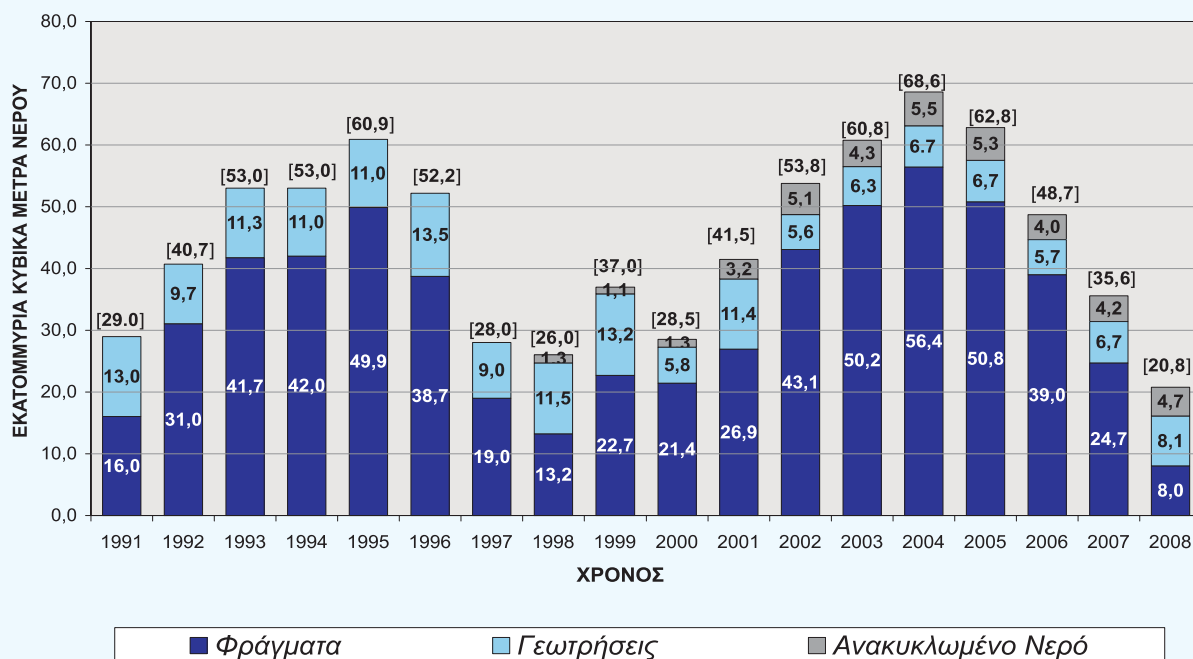
Το κάθε φράγμα ανάλογα με τη γεωγραφική του θέση βρίσκεται υπό την επιτήρηση του αντίστοιχου Επαρχιακού Γραφείου του Τμήματος. Το Επαρχιακό Γραφείο έχει καθήκον να συντηρεί το φράγμα σύμφωνα με το εγχειρίδιο λειτουργίας και συντήρησης και να βεβαιώνεται ότι αυτό λειτουργεί ικανοποιητικά κάτω από ασφαλείς συνθήκες. Τα Επαρχιακά Γραφεία παραπέμπουν θέματα συντήρησης / επιδιόρθωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, που δεν μπορούν να αντιμετωπίσουν, στην κεντρική Ηλεκτρομηχανολογική Υπηρεσία του Τμήματος, η οποία διαθέτει το κατάλληλο προσωπικό και τεχνογνωσία για τη διεξαγωγή / επίβλεψη των εργασιών συντήρησης. Στα πιο μεγάλα φράγματα απασχολείται μόνιμο προσωπικό, το οποίο είναι συνήθως κάτω από την επίβλεψη Μηχανικού του Επαρχιακού Γραφείου.



## ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΠΗΓΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ (1991 - 2008)



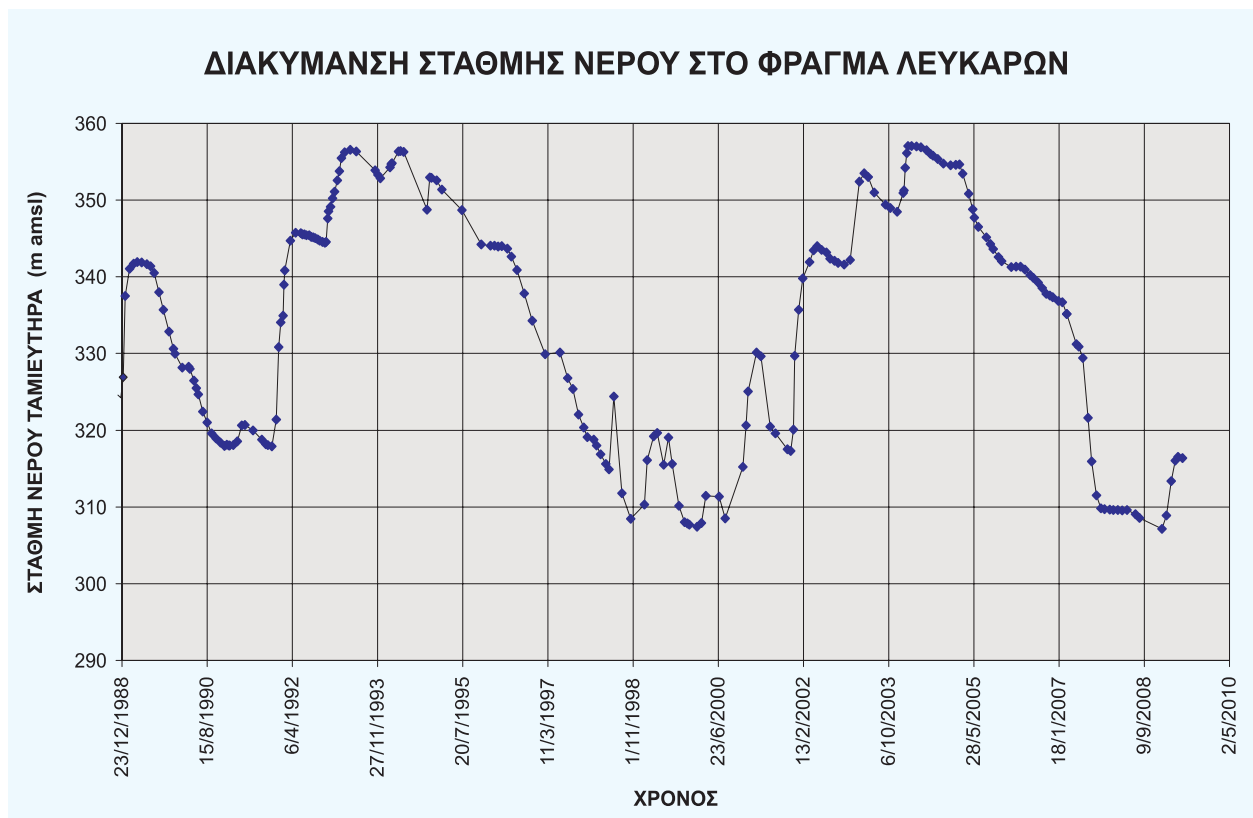
## ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΑ ΥΔΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΠΗΓΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ (1991 - 2008)



Το υψόμετρο της στάθμης νερού στους ταμιευτήρες των μεγάλων φραγμάτων, ως επίσης η εισροή και η εκροή νερού παρακολουθούνται και καταγράφονται συστηματικά και είναι διαθέσιμα στο κοινό στην ιστοσελίδα [www.moa.gov.cy/wdd](http://www.moa.gov.cy/wdd)

## Ασφάλεια Φραγμάτων

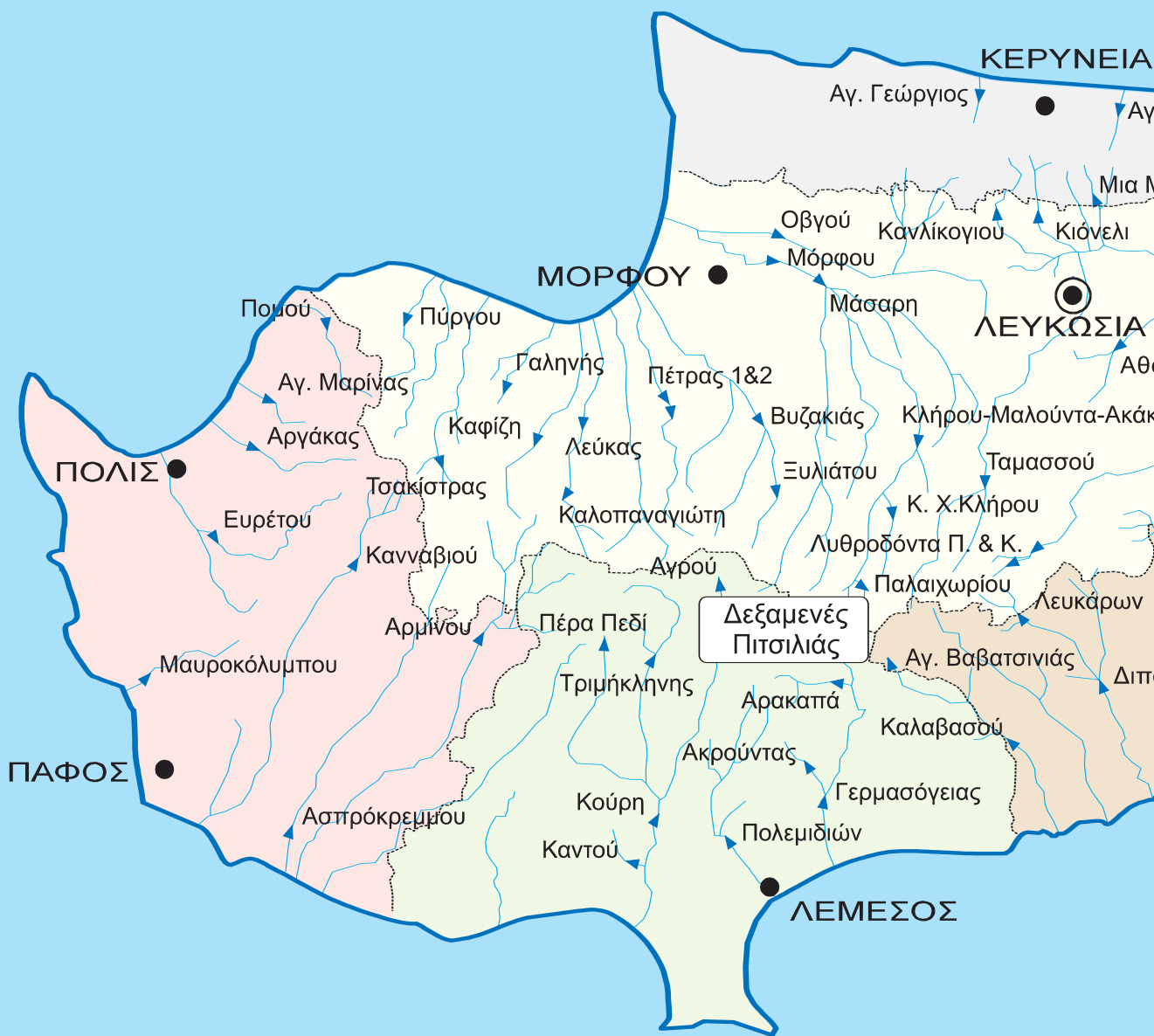
Η εξασφάλιση ασφαούς λειτουργίας των φραγμάτων αποτελεί ύψιστο μέλημα του Τμήματος, τόσο γιατί τα φράγματα είναι τεράστιας οικονομικής σημασίας για τον τόπο, όσο και για το γεγονός ότι αυτά στην πλειοψηφία τους είναι κατασκευασμένα ανάντι κατοικημένων περιοχών, περιλαμβανομένων και μεγάλων αστικών κέντρων. Ένας παράγοντας που χαρακτηρίζει τα μεγάλα φράγματα της Κύπρου και που επηρεάζει τη συμπεριφορά τους είναι η τεράστια διακύμανση της στάθμης του νερού διαχρονικά, αλλιώς και οι μεγάλες περίοδοι που τα φράγματα παραμένουν άδεια ή σχεδόν άδεια.



Με σκοπό την εξασφάλιση της ασφαούς λειτουργίας των φραγμάτων, το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων εφαρμόζει από το 2002 σύστημα ασφάλειας, το οποίο περιλαμβάνει συχνές επιθεωρήσεις, συστηματική συντήρηση και παρακολούθηση των ενόργανων καταγραφών στα πιο σημαντικά φράγματα της Κύπρου. Λόγω της σχετικά μικρής ηλικίας των φραγμάτων της Κύπρου, αυτά συνήθως έχουν ενσωματωμένα συστήματα ενοργάνωσης, τα οποία μπορούν να καταγράψουν τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά, παραμέτρους που είναι χρήσιμες για την ανάλυση της συμπεριφοράς των, π.χ. οριζόντιες/κατακόρυφες μετακινήσεις, πίεση νερού των πόρων, οθικές τάσεις κ.λπ. Στα μεγαλύτερα φράγματα της Κύπρου είναι εγκατεστημένα τελευταίας τεχνολογίας ψηφιακοί επιταχυνσιογράφοι.

Το σύστημα ασφάλειας βασίζεται στη συστηματική συντήρηση, στις συχνές επιθεωρήσεις από τον Μηχανικό Ασφάλειας, που έχει ορίσει ο Διευθυντής για κάθε φράγμα, καθώς και επιθεωρήσεις από ανεξάρτητο εμπειρογνώμονα (το μέτρο αυτό θα ενεργοποιηθεί στο μέλλον), στην παρακολούθηση και ανάλυση των καταγραφών της ενοργάνωσης και στη λήψη των απαραίτητων διορθωτικών μέτρων, όπου και εάν αυτά απαιτούνται.

# ΦΡΑΓΜΑΤΑ





# ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ



ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

Α/Α	ΟΝΟΜΑ	ΕΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (m <sup>3</sup> )	ΣΚΟΠΟΣ		ΑΡΔΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Ηa	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Km <sup>2</sup>	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑΧΩΜΑΤΟΣ	ΛΙΜΝΗ		ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗΣ ΠΑΡΟΧΕΥΕΥ ΤΙΚΟΤΗΤΑ		ΜΕΛΕΤΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	
					ΥΔΡΕΥΣΗ	ΑΡΔΕΥΣΗ				ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΟΓΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ			ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
										ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΟΓΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΟΓΚΟΣ
										m	m	1000 m <sup>2</sup>	1 000 m <sup>3</sup>	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s
										ΤΥΠΟΣ	ΥΨΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΟΓΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΟΓΚΟΣ
										Κm <sup>2</sup>	m	m	1 000 m <sup>3</sup>	m	1000 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /s
1	Καφιζές	1953	Ξερός (Μόρφου)	113.000	*	*	103	38,50	Βαρύμητος	23	26	3	20	19	53	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
2	Κανού	1956	Τραπάνια (Κούρης)	34.000	*	*	75	7,50	Βαρύμητος	15	53	3	12	31	59	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
3	Πέρα Πέδι	1956	Κρύας (Κούρης)	55.000	*	*	15	10,00	Βαρύμητος	22	66	4	12	37	106	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
4	Πύργος	1957	Κατούρης	285.000	*	*	167	13,50	Βαρύμητος	22	66	8	30	30	120	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
5	Τριμηλινη	1958	Κούρης	340.000	*	*	87	51,50	Βαρύμητος	33	76	6	23	31	59	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
6	Αθαλάσσα	1962	Καλόγηρος (Πεδιάσιος)	791.000	*	*	42	34,00	Χωμάτινο	18	415	88	230	240	47	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
7	Κόνελλι	1962	Αρμυρός (Πεδιάσιος)	1.045.000	*	*	114	25,00	Χωμάτινο	15	196	46	276	57	170	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
8	Λεϊκα	1962	Σέτραχος (Μαραθάσας)	368.000	*	*	174	54,60	Βαρύμητος	35	149	20	45	31	246	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
9	Μόρφου	1962	Σεπράχης	1.879.000	*	*	903	458,00	Χωμάτινο	13	1.400	387	480	450	680	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
10	Καννικιογρου	1963	Τζένταρ (Πεδιάσιος)	1.113.000	*	*	536	33,00	Χωμάτινο	19	297	52	390	27	110	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
11	Λιγρός	1964	Λιμνάτης	99.000	*	*	40	0,50	Χωμάτινο	26	171	53	15	51	6	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
12	Αργάκα	1964	Μακούντα	990.000	*	*	321	50,00	Λιθόρριπτο	41	137	134	107	146	280	Howard Humphreys & Sons Αγγλος
13	Κηι (Τρέμβος)	1964	Τρέμβος	1.814.000	*	*	664	130,00	Χωμάτινο	22	1.075	173	360	150	610	Il Nuovo Castoro της Ιταλίας
14	Λοπέτρι	1964	Ποταμός	340.000	*	*	-	37,00	Χωμάτινο	18	540	55	74	12	90	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
15	Μια Μηλιά	1964	Σιμέας (Πεδιάσιος)	355.000	*	*	174	6,80	Χωμάτινο	22	125	53	68	42	24	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
16	Οβνός	1964	Οβνός	845.000	*	*	853	0,20	Χωμάτινο	16	720	147	260	264	780	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
17	Αγία Μερίνα	1965	Ξερός	298.000	*	*	201	8,40	Λιθόρριπτο	33	116	61	33	26	160	Energo project, Γουγκολαβίος
18	Πολεμίδα	1965	Γαρυλλής	3.400.000	*	*	1.938	75,60	Χωμάτινο	45	170	215	110	134	580	Energo project, Γουγκολαβίος
19	Καλοπανογιώτης	1966	Σέτραχος (Μαραθάσας)	363.000	*	*	58	28,00	Χωμάτινο	40	137	156	47	78	204	Howard Humphreys & Sons Αγγλος
20	Μαυροκόλυμπος	1966	Μαυροκόλυμπος	2.180.000	*	*	449	37,80	Χωμάτινο	45	183	302	175	284	366	Energo project, Γουγκολαβίος
21	Ποιμός	1966	Λεϊβάδι	860.000	*	*	382	36,30	Λιθόρριπτο	38	168	150	83	129	280	Energo project, Γουγκολαβίος
22	Γερμασόγεια	1968	Γερμασόγεια	13.500.000	*	*	1.924	156,70	Χωμάτινο	49	294	525	1.100	115	850	Energo project, Γουγκολαβίος
23	Λεϊκάρια	1973	Συριάτης (Πεντάγχιος)	13.850.000	*	*	89	36,30	Λιθόρριπτο	71	233	830	650	70	300	Howard Humphreys & Sons Αγγλος
24	Μάσαρη	1973	Σεπράχης	2.273.000	*	*	-	430,00	Χωμάτινο	15	1.000	278	620	110	560	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
25	Πολιχωρι - Καμπί	1973	Ακάκι (Σεπράχης)	620.000	*	*	156	8,00	Βαρύμητος	33	132	39	110	45	63	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων
26	Αρακατάς	1975	Γερμασόγεια	129.000	*	*	24	37,70	Βαρύμητος	23	97	10	20	45	204	Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων

ΜΕΓΑΛΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ

27	Άγιοι Βαβατασιανός, Αρ.1	1980	Εξυπατάμια δεξάμενη	55.000	*			11	-	Χωμάτινη	17	-	32	11	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Iacovou Bros	
28	Επταγώνεια Αρ.1	1980	Εξυπατάμια δεξάμενη	92.000	*			19	5,00	Χωμάτινη	16	-	46	17	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Iacovou Bros	
29	Μελίτη Αρ.1	1980	Εξυπατάμια δεξάμενη	59.000	*			12	6,5	Χωμάτινη	22	-	32	13	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Iacovou Bros	
30	Πελεκάνορι	1980	Εξυπατάμια δεξάμενη	123.000	*			50	2,00	Χωμάτινη	18	-	59	21	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Fysiko Constructing Ltd	
31	Χανθριά	1980	Εξυπατάμια δεξάμενη	70.000	*			13	0,8	Χωμάτινη	35	-	41	14	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Cybarco Ltd	
32	Άγιοι Βαβατασιανός	1981	Βασιλικός	53.000	*			11	8,60	Ταξιδιό	19	58	2	12	63	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	
33	Ακατανύο - Επταγώνεια	1981	Εξυπατάμια δεξάμενη	132.000	*			22	19,6	Χωμάτινη	9	-	67	33	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Iacovou Brothers (Construction) Ltd	
34	Κάτω Μύλος	1981	Εξυπατάμια δεξάμενη	104.000	*			23	6,2	Χωμάτινη	23	-	41	20	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Phoenic Construction Ltd	
35	Ασπρόκρεμμυς	1982	Ξεροπόταμος	52.375.000	*			5.088	227,00	Χωμάτινη	53	700	2.097	2.590	230	1.484	Sir M. MacDonald & Partners	J & P and Medcon Construction Ltd., JV
36	Ξυλοδέρα	1982	Λαγουδέρα (Ελιά)	1.430.000	*			308	19,20	Λιθόρριπτο	42	155	240	96	75	100	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	General Construction Co
37	Αγρίδια	1983	Εξυπατάμια δεξάμενη	59.000	*			10	0,7	Χωμάτινη	18	-	25	12	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Iacovou Bros	
38	Κυπερούνα Αρ. 2	1983	Εξυπατάμια δεξάμενη	273.000	*			60	1,6	Χωμάτινη	27	-	94	36	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Iacovou Bros	
39	Λαγουδέρα	1983	Εξυπατάμια δεξάμενη	71.000	*			16	5,7	Χωμάτινη	36	-	63	14	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Phoenic Construction Ltd Kylon	
40	Άγιοι Βαβατασιανός, Αρ.2	1984	Εξυπατάμια δεξάμενη	43.000	*			7	-	Χωμάτινη	25	-	30	9	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Chr. Charalampous	
41	Διερώνα	1984	Εξυπατάμια δεξάμενη	159.000	*			34	18,7	Χωμάτινη	24	-	59	27	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Chr. Apostolides	
42	Χοιροκαπία	1984	Εξυπατάμια δεξάμενη	205.000	*			39	-	Χωμάτινη	16	-	95	31	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Iacovou Bros	
43	Δπόταμος	1985	Πεντάχοινος	15.500.000	*			320	79,00	Λιθόρριπτο	60	390	1.090	1.000	62	1.130	Role Kennard & Lapworth in association Chr. Ioannides	Shepherd Hill - GP Zachariades Joint Venture
44	Καλαβασός	1985	Βασιλικός	17.100.000	*			765	95,50	Λιθόρριπτο	60	482	1.700	875	69	1.268	Role Kennard & Lapworth in association Chr. Ioannides	J&P - Medcon
45	Ευρέθου	1986	Σταυρός της Ψύλας	24.800.000	*			3.300	91,00	Λιθόρριπτο	70	260	1.400	1.250	182	360	Sir William Halcrow and Partners	Shepherd Hill - Zachariades Joint Venture
46	Άγρια	1987	Εξυπατάμια φράγμα	6.800.000	*			-	-	Χωμάτινη	16	272	220	1.250	-	35	Sir William Halcrow	Iacovou Bros
47	Κούρης	1988	Κούρης	115.000.000	*			-	308,00	Χωμάτινη	110	550	9.400	3.600	408	1.928	Sogreah and Hydroconsult	Impregilo J&P
48	Βυζακιά	1994	Εξυπατάμιο φράγμα	1.690.000	*			350	350,00	Χωμάτινη	37	394	366	160	22	30	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Cybarco Ltd
49	Μελίτη Αρ.2	1996	Εξυπατάμια δεξάμενη	97.000	*			14	-	Χωμάτινη	36	-	97	14	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Αδελφί Χορολάμπους ΛΤΔ	
50	Όδου Αρ.2	1996	Εξυπατάμια δεξάμενη	53.000	*			13	2,9	Χωμάτινη	34	-	30	13	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Αδελφί Χορολάμπους ΛΤΔ	
51	Όδου Αρ.1	1996	Εξυπατάμια δεξάμενη	32.000	*			12	2,9	Χωμάτινη	33	-	46	9	-	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Αδελφί Χορολάμπους ΛΤΔ	
52	Αρμίλου	1998	Διάρχιος	4.300.000	*			1.600	116,00	Χωμάτινη	45	208	430	353	80	2.450	Howard Humphreys & Sons Athens	Γ.Π. Ζοχοροβίτης Λτδ
53	Τσακίτρια	2000	Λιμνίτης	100.000	*			44	10,70	Βαροπίπτας	23	79	9	15	25	400	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	Γ.Π. Ζοχοροβίτης Λτδ
54	Ταμιασός	2002	Πεδιαιός	2.800.000	*			-	45,00	Λιθόρριπτο	33	200	260	305	68	800	Mott MacDonald	Chr. Apostolides Ltd and Co.
55	Κανναβίου	2004	Εξουσιας	18.000.000	*			-	56,00	Λιθόρριπτο (Σκυρόδεμα ανάντη)	75	650	1.900	926	119	780	Howard Humphreys & partners with J. Theophilou	AEGEC-IACOVOU BROS-CYBARCO
56	Κλήρου-Μαλουνα-Άκακι	2007	Ακάκι (Σεπράχης)	2.000.000	*			-	84,00	Χωμάτινη	38	265	215	180	59	1.200	Τμήμα Αναπτυξιακής Υπόδομης	CYBARCO PLC



ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

Α/Α	ΟΝΟΜΑ	ΕΤΟΣ ΛΕΠΟΥΡΓΙΑΣ	ΠΟΤΑΜΟΣ	ΧΩΡΗΤΗ-ΚΟΤΗΤΑ (m <sup>3</sup> )	ΣΚΟΠΟΣ		ΑΡΔΕΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ Ha	ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ Km <sup>2</sup>	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ			ΔΙΜΝΗ ΕΠΙΜΕΤΡΑ 1000 m <sup>2</sup>	ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗΣ		ΜΕΛΕΤΗ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	
					ΑΡΔΕΥΣΗ	ΑΠΟΧΕΤΗΣΗ			ΥΨΟΣ m	ΒΛΗΘΟΣ m	ΟΡΙΟΣ 1 000 m <sup>2</sup>		ΜΗΚΟΣ m	ΠΛΑΤΟΣ m <sup>3</sup> /s			
<b>ΜΙΚΡΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ</b>																	
1	Κούκλια	1900	-	4.545.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	6	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
2	Λυθροδόνητος (Κάτω)	1945	Κουτσός (Γαλιός)	32.000	*	*	34	8,70	Βορσόπιες	11	42	3	15	34	70	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
3	Ακρούλιτα	1947	Γερμασόγεια	23.000	*	*	53	-	Βορσόπιες	7	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
4	Γαλιήνη	1947	Κάμπτος	23.000	*	*	174	25,50	Βορσόπιες	11	19	1	5	13	17	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
5	Καλό Χιαρό Κιάφρου	1947	Λακίο (Σερρόβος)	82.000	*	*	181	23,40	Βορσόπιες	9	37	2	13	23	44	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
6	Πέτρα (Κάτω)	1948	Αισός	32.000	*	*	362	37,10	Βορσόπιες	9	38	2	8	21	32	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
7	Πέτρα (Πάνω)	1951	Αισός	23.000	*	*	260	33,70	Βορσόπιες	9	35	2	4	31	52	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
8	Λυθροδόνητος (Πάνω)	1952	Κουτσός (Γαλιός)	32.000	*	*	34	3,00	Βορσόπιες	10	21	2	10	19	13	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
9	Λιγος Λουκός	1955	-	455.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	3	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
10	Γούρου	1955	-	100.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	3	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
11	Λιγος Γερμένος	1962	-	90.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	6	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
12	Πενταγέ Αμμογιάσου	1962	-	45.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	7	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
13	Πρόδρομος	1962	Εξωποτάμιος Δέσμηνη	122.000	*	*	23	-	Χοιμάτιο	10	-	74	26	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
14	Σαφίρα	1962	-	45.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	8	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
15	Αγία Νέπη	1963	-	55.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	8	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
16	Αντιπλημμυρικά Αμμογιάσου	1963	-	50.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	5	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
17	Εμπλουτιστικά Αμμογιάσου	1963	-	165.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	8	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
18	Παρούλινη	1963	-	115.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	5	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
19	Λιγος Νεκρός	1964	-	1.365.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	2	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
20	Δαρόνιας	1964	-	23.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	6	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
21	Λίμνη Αγίου Λουκά	1964	-	4.545.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	3	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
22	Λίμνη Παρούλινη	1964	-	1.365.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	1	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
23	Ερτίναρος	1964	-	115.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	5	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
24	Αυγόρου	1966	-	89.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	3	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
25	Κονίτια	1966	-	82.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	5	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
26	Μακρόταυκα	1966	-	195.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	8	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	
27	Συλοπέγιο	1966	-	86.000	*	*	-	-	Χοιμάτιο	7	-	-	-	-	-	Τμήμα Ανατολικώς Υδάτων	



28	Σαίφρα	1966	-	32.000	*	-	-	-	Χωμάτινο	5	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων			
29	Φοίνικας	1966	-	45.000	*	-	-	-	Χωμάτινο	7	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων			
30	Άγιος Γεώργιος	1967	-	68.000	*	-	-	-	Χωμάτινο	3	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων			
31	Άγιοι Μιχαήλ	1967	-	90.000	*	-	-	-	Χωμάτινο	4	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων			
32	Λύση	1967	-	77.000	*	-	-	-	Χωμάτινο	7	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων			
33	Άγιος Επικτήσιος	1968	-	34.000	*	-	-	-	Χωμάτινο	6	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων			
34	Αιωνόβου	1968	-	45.000	*	-	-	-	Χωμάτινο	6	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων			
35	Οραμάδα	1968	-	100.000	*	-	-	-	Χωμάτινο	5	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων			
36	Σύνδροση	1968	Μικράκρος	1.115.000	*	*	-	44,00	Χωμάτινο	7	489	63	7,20	19	164	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων	
37	Βουσιούλιες	1969	-	140.000	*	-	-	-	Χωμάτινο	7	-	-	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων	
38	Εμπλουτιστικό Μόσφου	1969	-	130.000	*	-	-	-	Χωμάτινο	5	-	-	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων	
39	Σουλιόμυθου	1969	-	50.000	*	-	-	-	Χωμάτινο	7	-	-	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων	
40	Πρωτοπατέρις	1970	-	90.000	*	-	-	-	Χωμάτινο	6	-	-	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων	
41	Κυπρούλας Αρ.1	1974	Εξωποτάμιος Δέξαμενή	50.000	*	-	8	1,00	Χωμάτινη	7	-	-	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων	
42	Λύματα	1977	Τρέμβος	220.000	*	-	51	28,00	Βαρύλιτες	12	122	5	90	25	155	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων	
43	Επιτοπίνας Αρ.3	1981	Εξωποτάμιος Δέξαμενή	65.000	*	-	12	3,9	Χωμάτινη	12	-	67	24	-	-	Ισωνού Βιός	
44	Αρακαπός Αρ.1	1982	Εξωποτάμιος Δέξαμενή	192.000	*	-	35	4,8	Χωμάτινη	12	-	77	31	-	-	Ισωνού Βιός	
45	Επιτοπίνας Αρ.2	1982	Εξωποτάμιος Δέξαμενή	127.000	*	-	20	3,9	Χωμάτινη	8	-	68	36	-	-	Ηλεκτροστατίες-Fυσικής-Charalambous	
46	Όρι	1983	Εξωποτάμιος Δέξαμενή	62.000	*	-	15	1,7	Χωμάτινη	18	-	34	13	-	-	Phoenix Construction Ltd	
47	Αρακαπός Αρ.2	1984	Εξωποτάμιος Δέξαμενή	120.000	*	-	23	4,5	Χωμάτινη	12	-	44	27	-	-	Char. Apostolides	
48	Φουρμακός Αρ.1	1984	Εξωποτάμιος Δέξαμενή	21.000	*	-	5	-	Χωμάτινη	18	-	19	6	-	-	Ισωνού Βιός	
49	Φουρμακός Αρ.2	1984	Εξωποτάμιος Δέξαμενή	61.000	*	-	10	-	Χωμάτινη	24	-	47	12	-	-	Ισωνού Βιός	
50	Έσσω Γαλάτα	1985	Εξωποτάμιος Δέξαμενή	35.000	*	-	17	-	Χωμάτινη	27	-	-	8	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων	
51	Αραδίπτου	1987	Παρενιάγης	90.000	*	-	-	-	Βαρύλιτες	14	-	-	-	-	-	Τρίγες Αετινήζας Υδάτων	
				ΣΥΝΟΛΟ					ΣΥΝΟΛΟ								
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ								

**Σημειώσεις:**

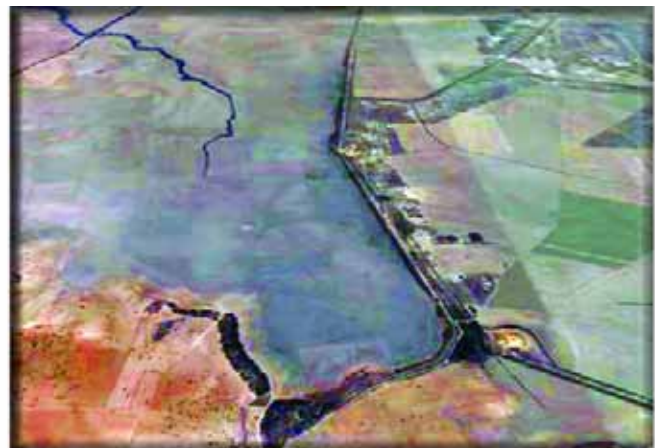
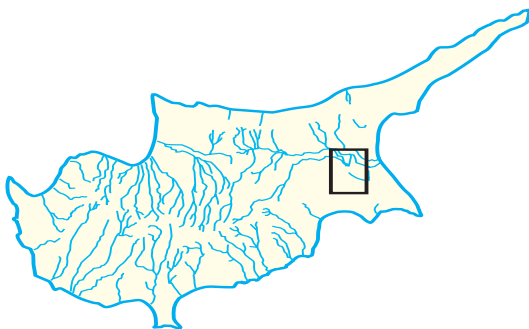
**Μεγέλος Υδατοφρεσικής :** Για σκοπούς συμπλήρωσης στο Πρωτόκολλο Μητρώου Υδατοφρεσικών, μεγέλος υδατοφρεσικής καθορίζεται ως "οποιοδήποτε υδατοφρεσικής ύψους πάνω από 15 μέτρα (η μέτρηση γίνεται από το πιο χαμηλό σημείο των θεμελίων μέχρι την κορυφή του υδατοφρεσική) ή οποιοδήποτε υδατοφρεσικής ύψους μεταξύ 10 και 15 μέτρων που πληροί μία τουλάχιστον από τις ακόλουθες προϋποθέσεις: α) Το μήκος στεφάνης δεν είναι μικρότερο από 500 μέτρα, β) η χωρητικότητα της λίμνης που σχηματίζει ο υδατοφρεσικής δεν είναι μικρότερη του ενός εκατομμυρίου κυβικών μέτρων, γ) η μέτρηση δυναμότητος του υδατοφρεσική για εκκένωση πλημμύρας δεν είναι μικρότερη των 2.000 κυβικών μέτρων το δευτερόλεπτο, δ) ο υδατοφρεσικής είχε ιδιαίτερο δασικό προβλήματα θεμελίωσης και ε) ο υδατοφρεσικής έχει συνάψηστο σχέδιοσμο"

ICOLD: Λεβικό Τεχνικών Όρων για Φρέγγιες, 1994



Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	6m
Έτος Λειτουργίας:	1900	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

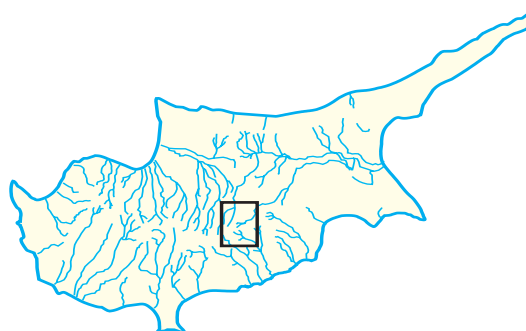




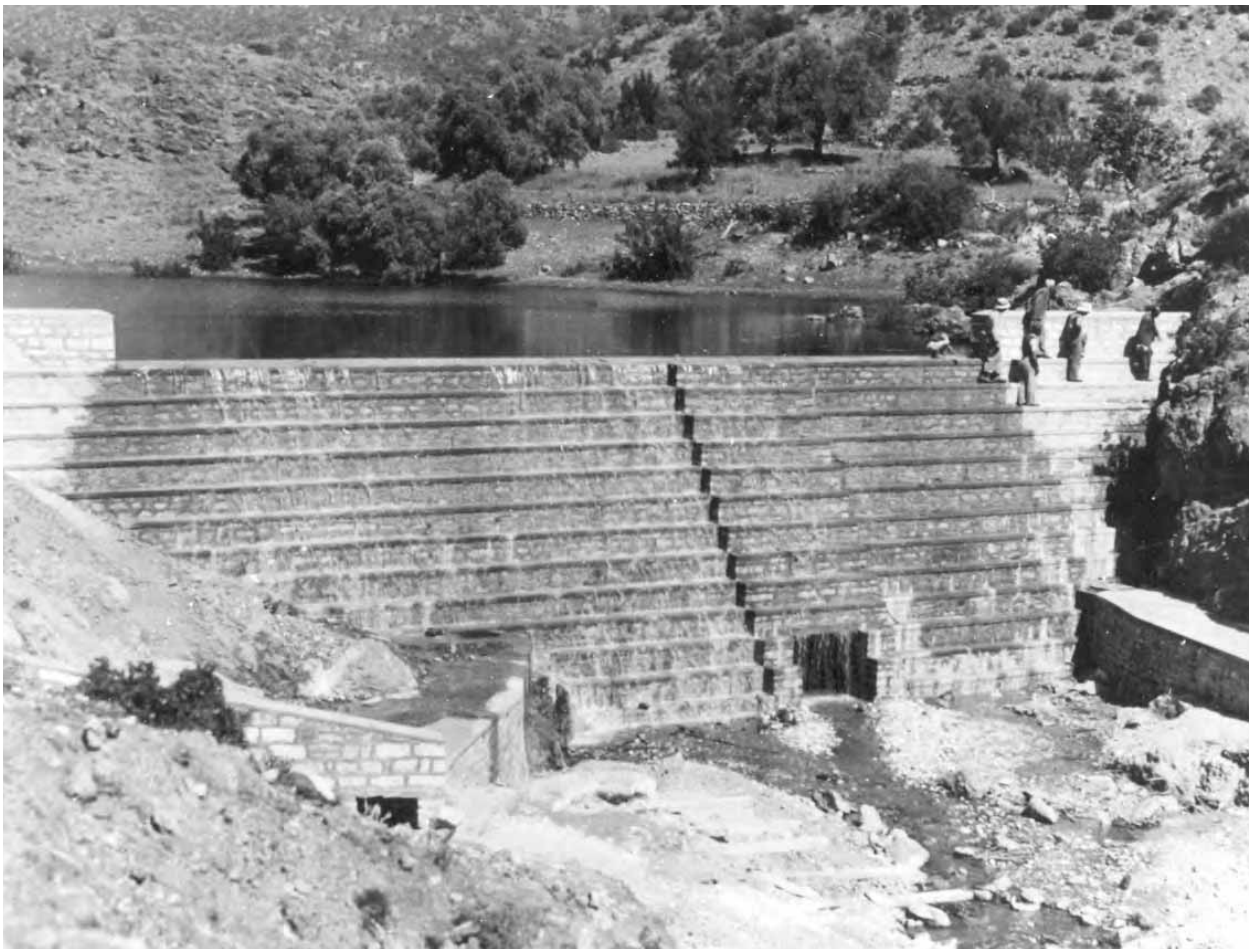


Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Κουτσός (Γιαλιάς)	Επιφάνεια Λίμνης:	15.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	11m
Έτος Λειτουργίας:	1945	Λεκάνη Απορροής:	8,70km <sup>2</sup>	Μήκος:	42m
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	3.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	34m
				Παροχετευτικότητα:	70m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

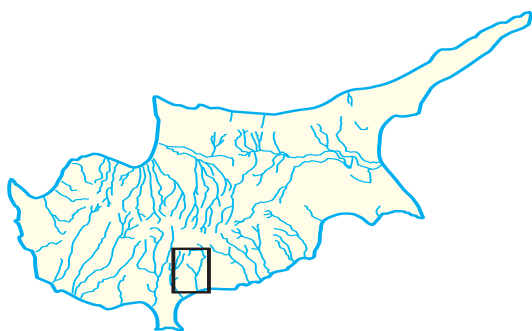






Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Γερμασόγεια	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	7m
Έτος Λειτουργίας:	1947	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

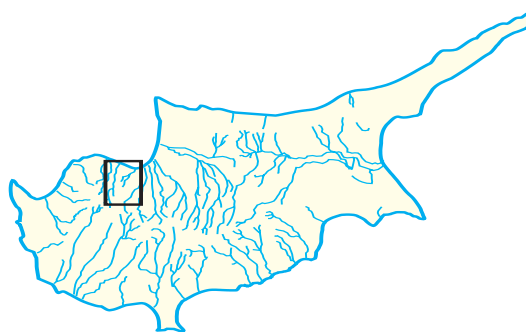
Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*





Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Κάμπος	Επιφάνεια Λίμνης:	5.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	11m
Έτος Λειτουργίας:	1947	Λεκάνη Απορροής:	25,50km <sup>2</sup>	Μήκος:	19m
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	1.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	13m
				Παροχετευτικότητα:	17m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*

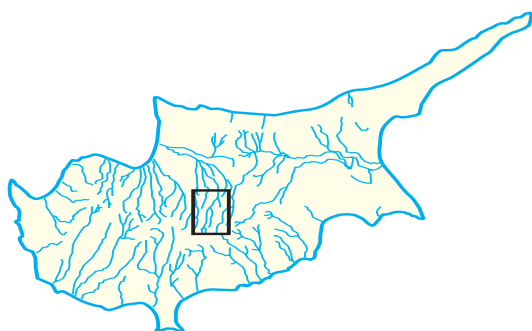






Κατηγορία:	μικρό Φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Ακάκι (Σερράχης)	Επιφάνεια Λίμνης:	13.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	9m
Έτος Λειτουργίας:	1947	Λεκάνη Απορροής:	23,40km <sup>2</sup>	Μήκος:	37m
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	2.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	23m
				Παροχετευτικότητα:	44m <sup>3</sup> /s

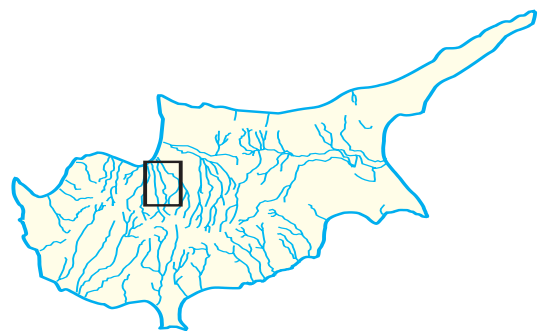
Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*





Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Ατσάς	Επιφάνεια Λίμνης:	8.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	9m
Έτος Λειτουργίας:	1948	Λεκάνη Απορροής:	37,10km <sup>2</sup>	Μήκος:	36m
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	2.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	21m
				Παροχετευτικότητα:	32m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*

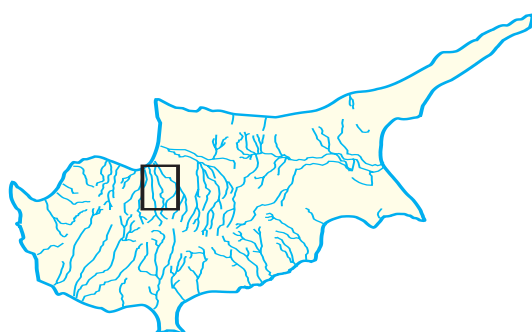






Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Ατσός	Επιφάνεια Λίμνης:	4.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	9m
Έτος Λειτουργίας:	1951	Λεκάνη Απορροής:	33,70km <sup>2</sup>	Μήκος:	35m
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	2.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	31m
				Παροχετευτικότητα:	52m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*



## Φράγμα Λυθροδόντα (Πάνω)

32.000 m<sup>3</sup>



Κατηγορία: μικρό φράγμα

Σκοπός: άρδευση

Ανάχωμα:

Ποταμός: Κουτσός (Γιαλιάς)

Επιφάνεια Λίμνης: 10.000m<sup>2</sup>

Ύψος: 10m

Έτος Λειτουργίας: 1952

Λεκάνη Απορροής: 3,00km<sup>2</sup>

Μήκος: 21m

Όγκος: 2.000m<sup>3</sup>

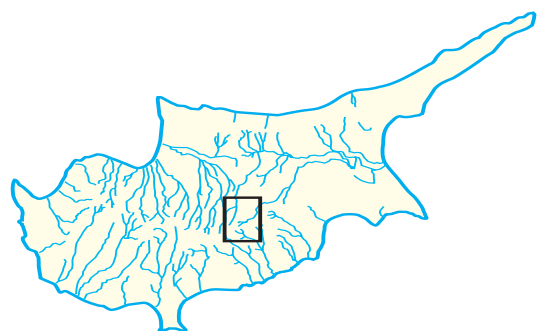
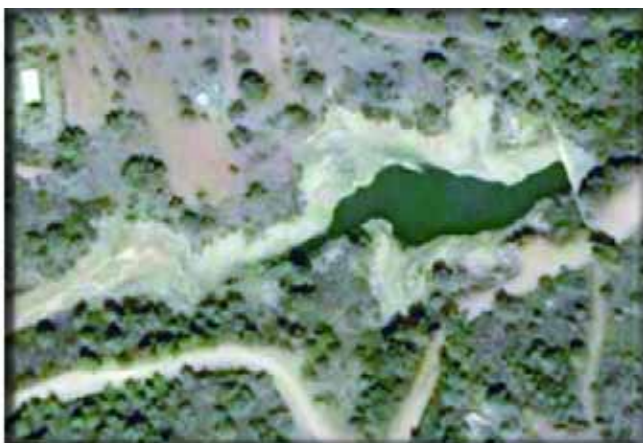
Τύπος: βαρύτητας

Υπερχειλιστής:

Μήκος: 19m

Παροχευτικότητα: 13m<sup>3</sup>/s

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*

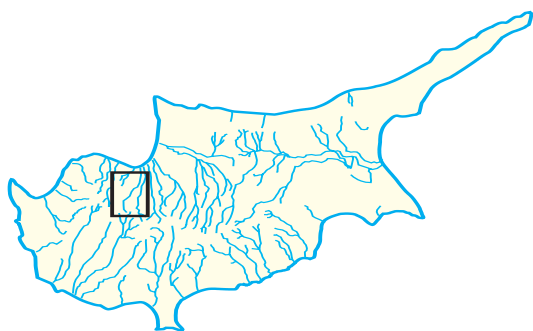






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Ξερός (Μόρφου)	Επιφάνεια Λίμνης:	20.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	23m
Έτος Λειτουργίας:	1953	Λεκάνη Απορροής:	38,50km <sup>2</sup>	Μήκος:	26m
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	3.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	19m
				Παροχετευτικότητα:	53m <sup>3</sup> /s

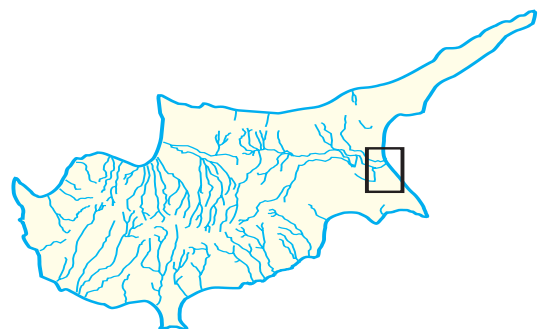
Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*



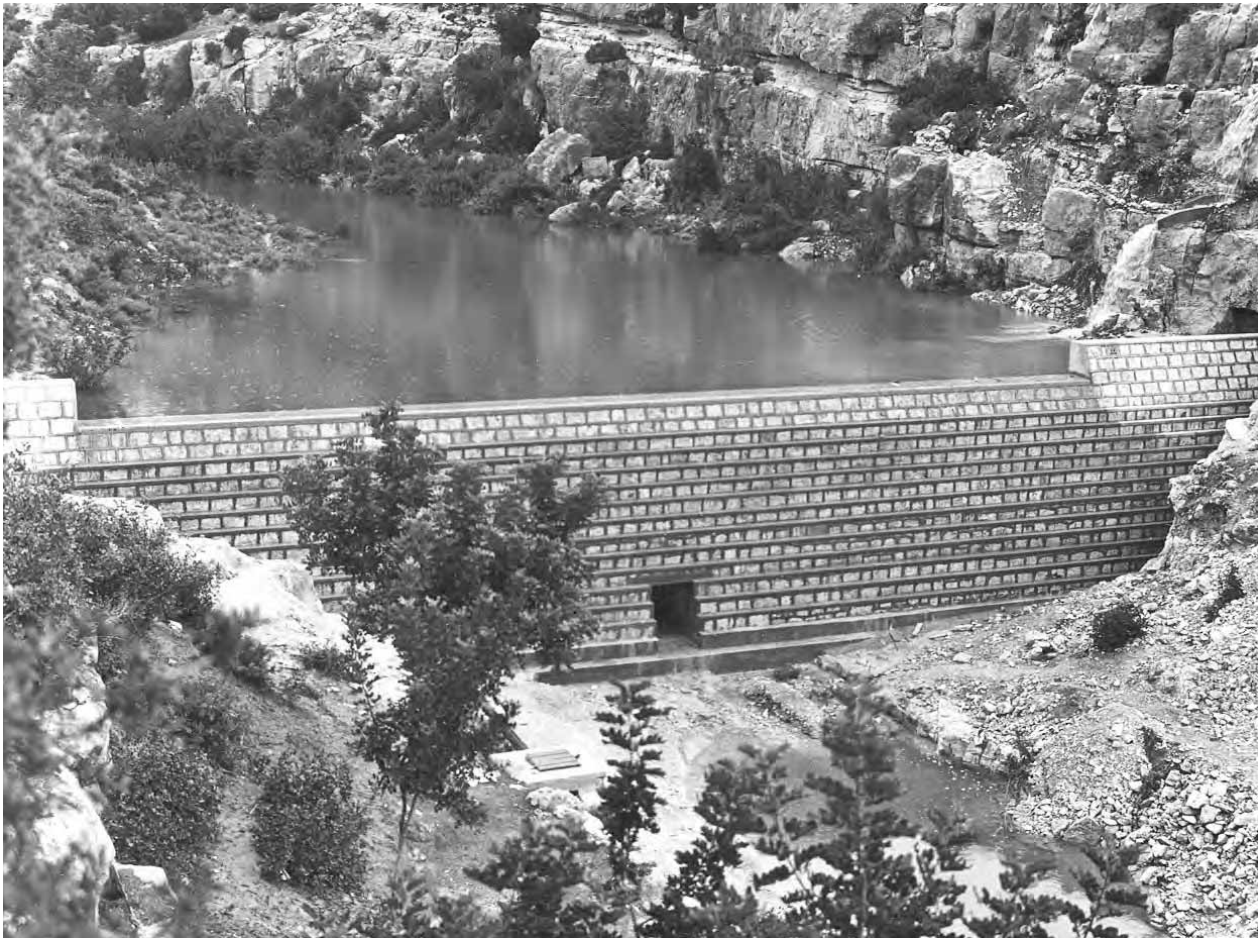


Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	3m
Έτος Λειτουργίας:	1955	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

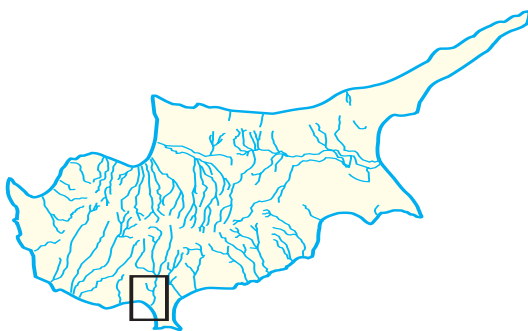






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Ταπάχνα (Κούρης)	Επιφάνεια Λίμνης:	12.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	15m
Έτος Λειτουργίας:	1956	Λεκάνη Απορροής:	7,50km <sup>2</sup>	Μήκος:	53m
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	3.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	31m
				Παροχετευτικότητα:	59m <sup>3</sup> /s

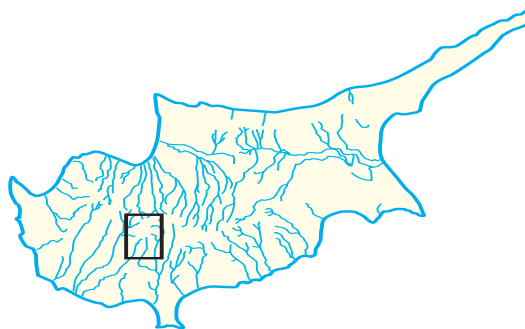
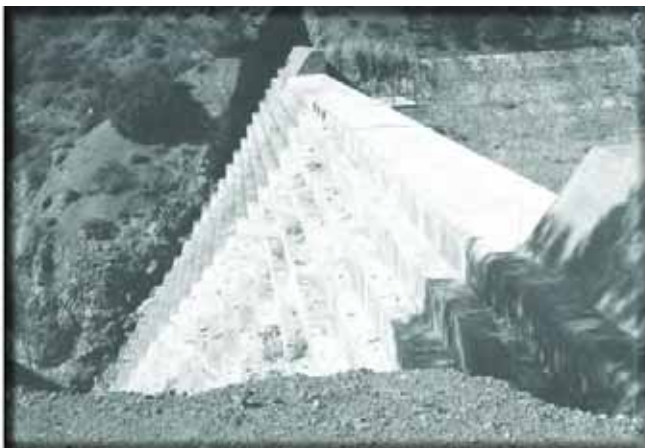
Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*



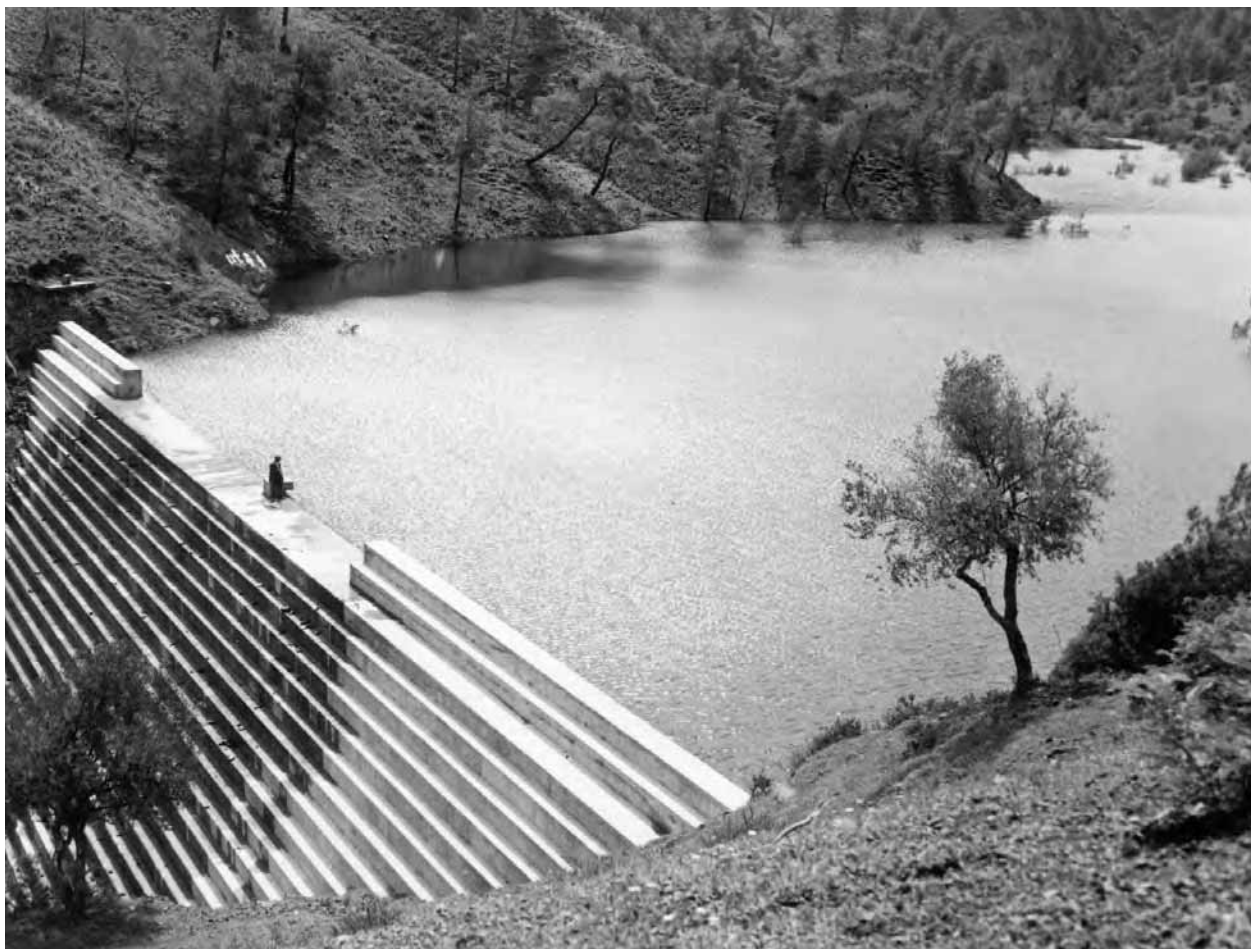


Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Κρυός (Κούρης)	Επιφάνεια Λίμνης:	12.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	22m
Έτος Λειτουργίας:	1956	Λεκάνη Απορροής:	10,00km <sup>2</sup>	Μήκος:	66m
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	4.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	37m
				Παροχετευτικότητα:	106m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

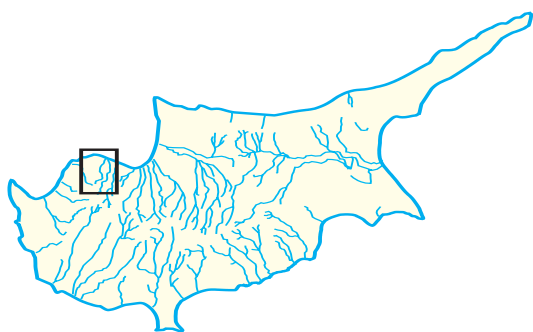






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Κατούρης	Επιφάνεια Λίμνης:	30.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	22m
Έτος Λειτουργίας:	1957	Λεκάνη Απορροής:	13,50km <sup>2</sup>	Μήκος:	66m
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	8.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	30m
				Παροχετευτικότητα:	120m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

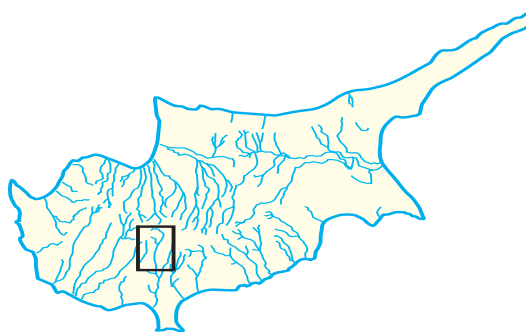






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Κούρης	Επιφάνεια Λίμνης:	23.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	33m
Έτος Λειτουργίας:	1958	Λεκάνη Απορροής:	51,50km <sup>2</sup>	Μήκος:	76m
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	6.000m <sup>3</sup>
				Υπερχείλιση:	
				Μήκος:	31m
				Παροχετευτικότητα:	59m <sup>3</sup> /s

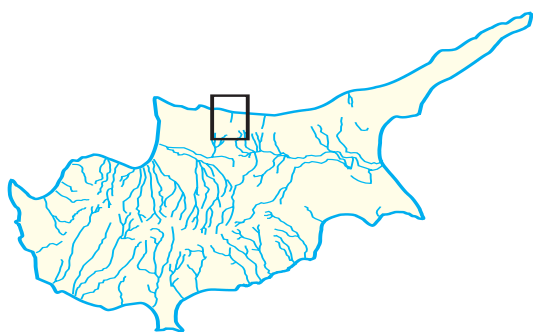
Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*





Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	6m
Έτος Λειτουργίας:	1962	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

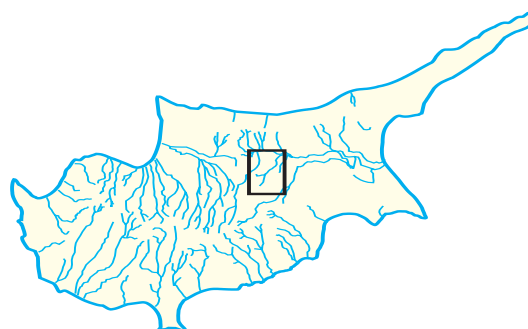


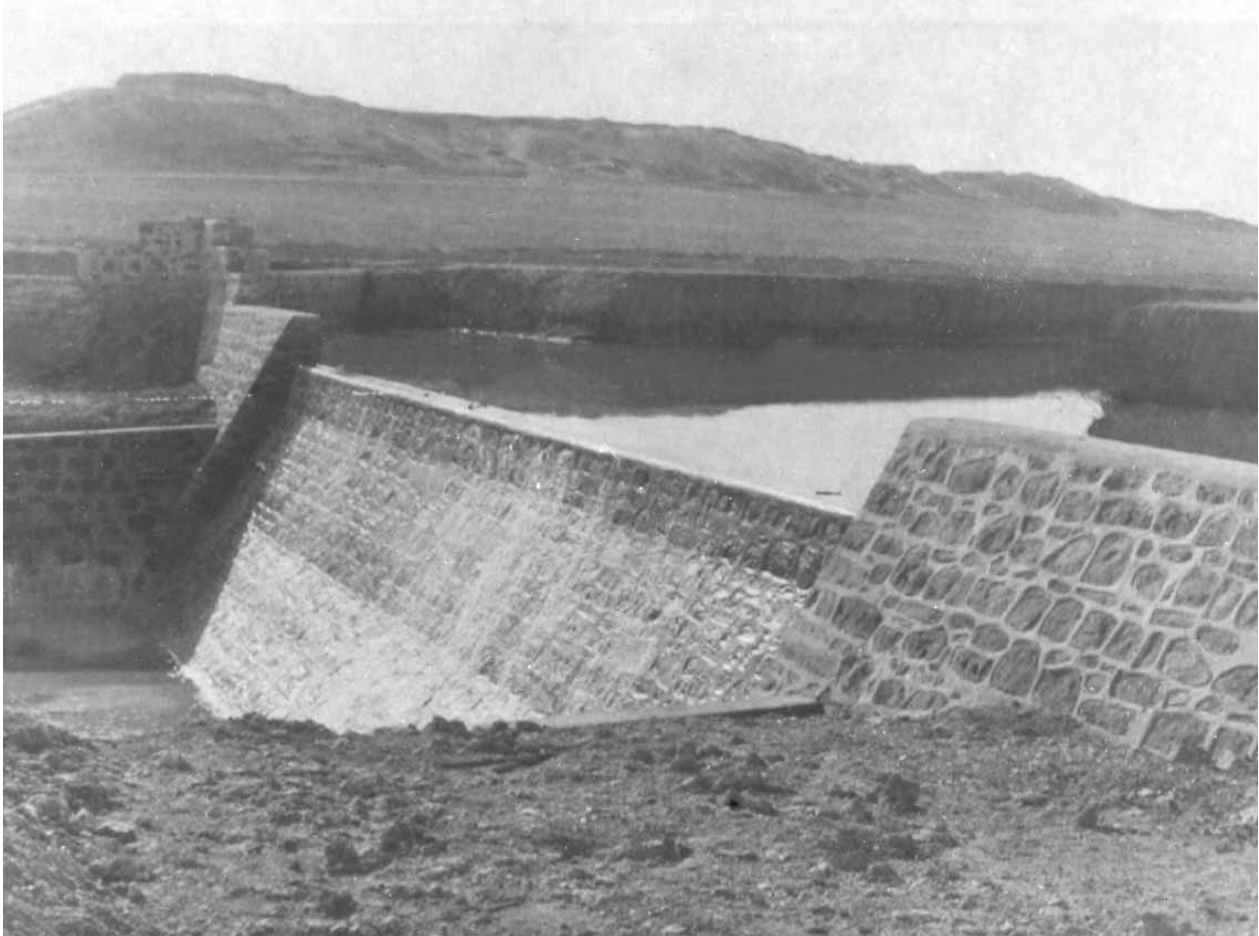




Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Καϊόγηρος (Πεδιαίος)	Επιφάνεια Λίμνης:	230.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	18m
Έτος Λειτουργίας:	1962	Λεκάνη Απορροής:	34,00km <sup>2</sup>	Μήκος:	415m
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	88.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	240m
				Παροχετευτικότητα:	47m <sup>3</sup> /s

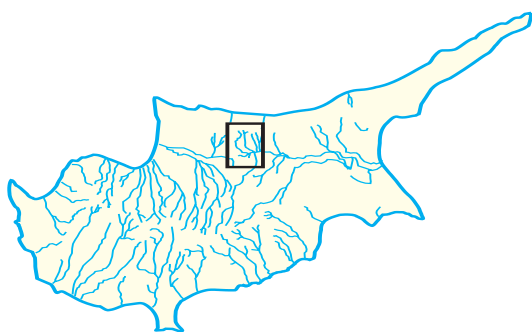
Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*





Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Αρμυρός (Πεδιαίος)	Επιφάνεια Λίμνης:	276.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	15m
Έτος Λειτουργίας:	1962	Λεκάνη Απορροής:	26,00km <sup>2</sup>	Μήκος:	196m
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	46.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	57m
				Παροχευτικότητα:	170m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

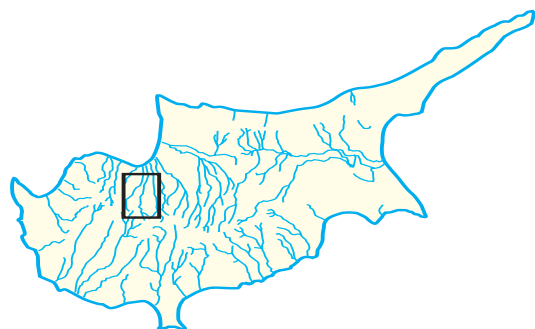
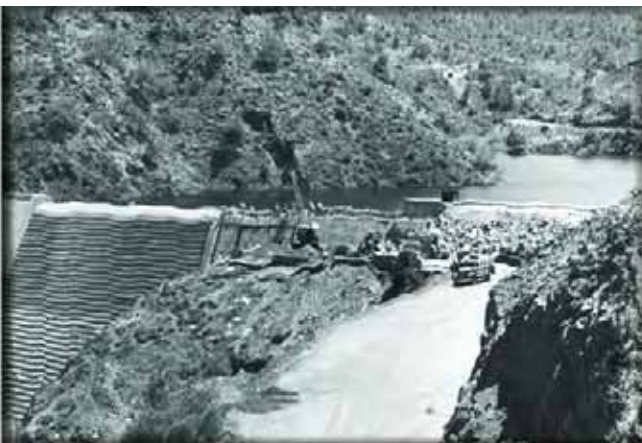






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Σέτραχος (Μαραθάσας)	Επιφάνεια Λίμνης:	45.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	35m
Έτος Λειτουργίας:	1962	Λεκάνη Απορροής:	54,60km <sup>2</sup>	Μήκος:	149m
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	20.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	31m
				Παροχευτικότητα:	246m <sup>3</sup> /s

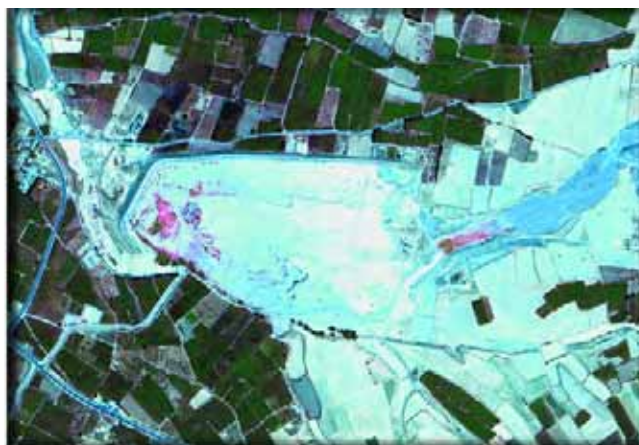
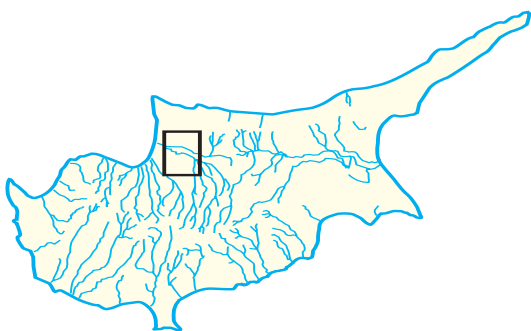
Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*





Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση, εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Σερράχης	Επιφάνεια Λίμνης:	480.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	13m
Έτος Λειτουργίας:	1962	Λεκάνη Απορροής:	458,00km <sup>2</sup>	Μήκος:	1.400m
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	387.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	450m
				Παροχευετικότητα:	680m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*

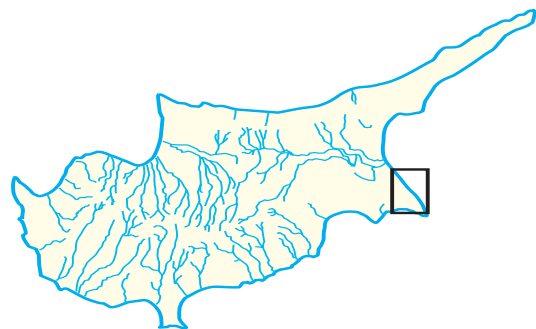






Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	7m
Έτος Λειτουργίας:	1962	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

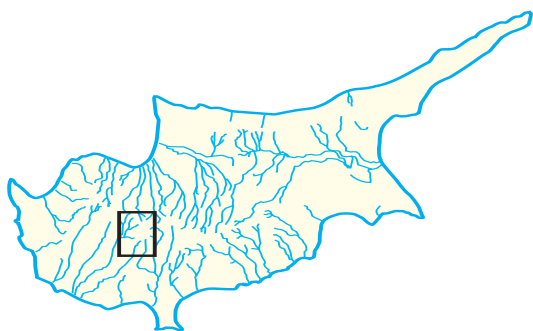
Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*





Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	εξωποτάμια δεξαμενή	Επιφάνεια Λίμνης:	26.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	10m
Έτος Λειτουργίας:	1962	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	74.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

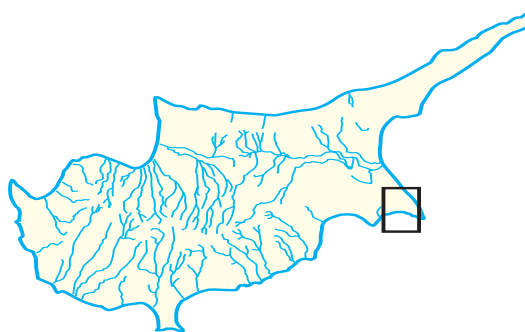






Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	8m
Έτος Λειτουργίας:	1963	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

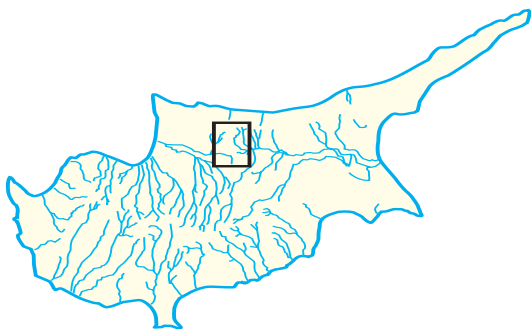
Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*





Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Τζινάρ (Πεδιαίος)	Επιφάνεια Λίμνης:	390.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	19m
Έτος Λειτουργίας:	1963	Λεκάνη Απορροής:	33,00km <sup>2</sup>	Μήκος:	297m
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	52.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	27m
				Παροχευτικότητα:	110m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

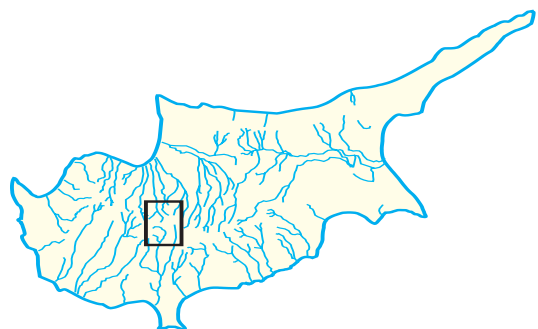






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Λιμνάτης	Επιφάνεια Λίμνης:	15.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	26m
Έτος Λειτουργίας:	1964	Λεκάνη Απορροής:	0,50km <sup>2</sup>	Μήκος:	171m
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	53.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	51m
				Παροχετευτικότητα:	6m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*

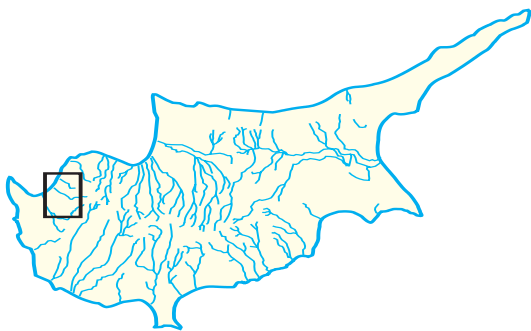






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Μακούντα	Επιφάνεια Λίμνης:	107.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	41m
Έτος Λειτουργίας:	1964	Λεκάνη Απορροής:	50,00km <sup>2</sup>	Μήκος:	137m
Τύπος:	ηιθόρριπτο			Όγκος:	134.000m <sup>3</sup>
				Υπερχείλιση:	
				Μήκος:	146m
				Παροχετευτικότητα:	280m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Howard Humphreys & Sons Αγγλίας* Κατασκευαστής: *Nowlem and Ridgeways Αγγλίας*





## Φράγμα Κιτίου (Τρέμιθος)

1.614.000 m<sup>3</sup>



Κατηγορία: μεγάλο φράγμα

Σκοπός: άρδευση

Ανάχωμα:

Ποταμός: Τρέμιθος

Επιφάνεια Λίμνης: 360.000m<sup>2</sup>

Ύψος: 22m

Έτος Λειτουργίας: 1964

Λεκάνη Απορροής: 130,00km<sup>2</sup>

Μήκος: 1.075m

Όγκος: 173.000m<sup>3</sup>

Τύπος: χωμάτινο

Υπερχειλιστής:

Μήκος: 150m

Παροχετευτικότητα: 610m<sup>3</sup>/s

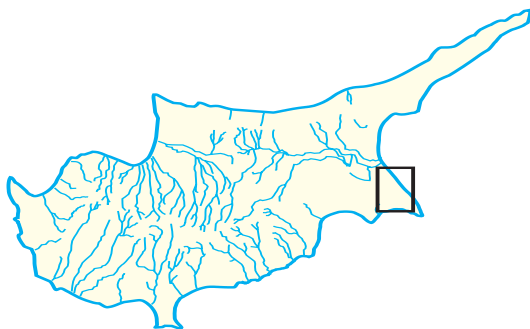
Μελέτη: *Il Nuovo Castoro της Ιταλίας* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*





Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	1m
Έτος Λειτουργίας:	1964	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχείλιση:	-
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

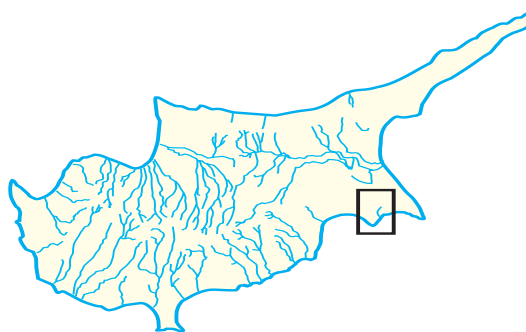






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Ποταμός	Επιφάνεια Λίμνης:	74.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	18m
Έτος Λειτουργίας:	1964	Λεκάνη Απορροής:	37,00km <sup>2</sup>	Μήκος:	540m
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	55.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	12m
				Παροχετευτικότητα:	90m <sup>3</sup> /s

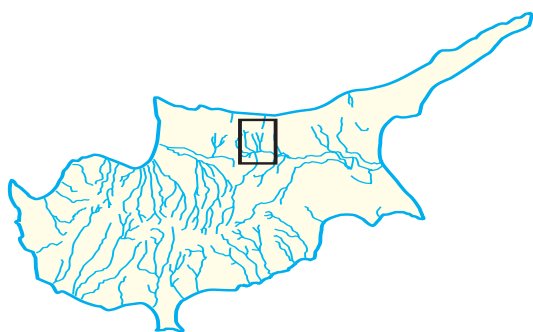
Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*





Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Σιμέας (Πεδιαίος)	Επιφάνεια Λίμνης:	68.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	22m
Έτος Λειτουργίας:	1964	Λεκάνη Απορροής:	6,80km <sup>2</sup>	Μήκος:	125m
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	53.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	42m
				Παροχευτικότητα:	24m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

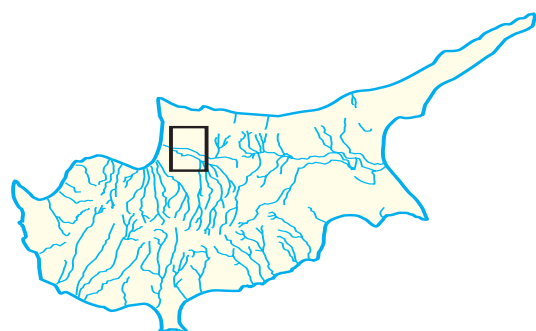






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση, εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Οβγός	Επιφάνεια Λίμνης:	260.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	16m
Έτος Λειτουργίας:	1964	Λεκάνη Απορροής:	0,20km <sup>2</sup>	Μήκος:	720m
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	147.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	264m
				Παροχετευτικότητα:	780m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*



# Agia Marina Dam

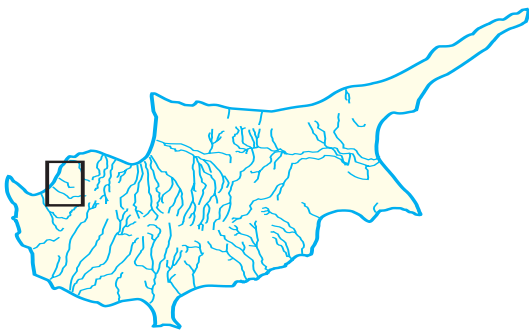
298.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Xeros	Reservoir surface:	33.000m <sup>2</sup>	Height:	33m
Year of Operation:	1965	Water-Shed:	8,40km <sup>2</sup>	Length:	116m
Type:	rockfill			Volume:	61.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	26m
				Capacity:	160m <sup>3</sup> /s

Designed by: *Energoproject, Yugoslavia*

Constructed by: *Mediterranen Constructors-G.P. Zachariades, Greece - Cyprus*





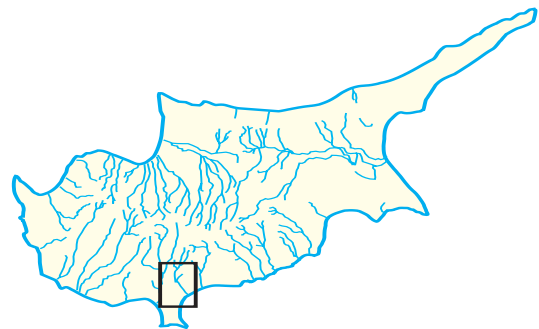
# Polemia Dam

3.400.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Garyllis	Reservoir surface:	110.000m <sup>2</sup>	Height:	45m
Year of Operation:	1965	Water-Shed:	75,60km <sup>2</sup>	Length:	170m
Type:	earthfill			Volume:	215.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	134m
				Capacity:	580m <sup>3</sup> /s

Designed by: *Energoprojekt, Yugoslavia* Constructed by: *Mowlem & Ridway, UK*



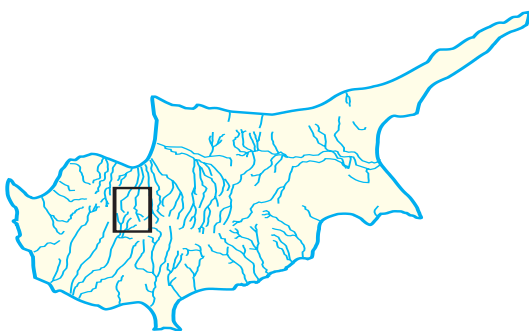
# Kalopanagiotis Dam

363.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Setrachos (Marathasa)	Reservoir surface:	47.000m <sup>2</sup>	Height:	40m
Year of Operation:	1966	Water-Shed:	26,00km <sup>2</sup>	Length:	137m
Type:	earthfill			Volume:	156.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	78m
				Capacity:	204m <sup>3</sup> /s

Designed by: *Howard Humphreys & Sons, UK* Constructed by: *Water Development Department*

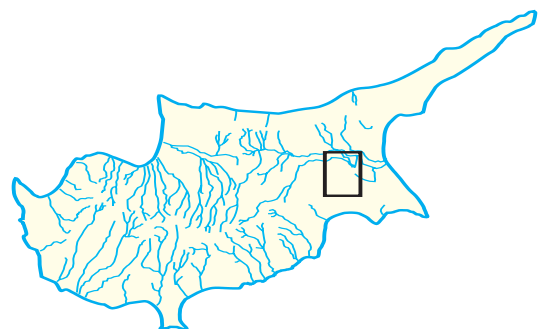






Category:	small dam	Purpose:	recharge	Embankment:	
River:	-	Reservoir surface:	-	Height:	8m
Year of Operation:	1966	Water-Shed:	-	Length:	-
Type:	earthfill			Volume:	-
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Water Development Department*



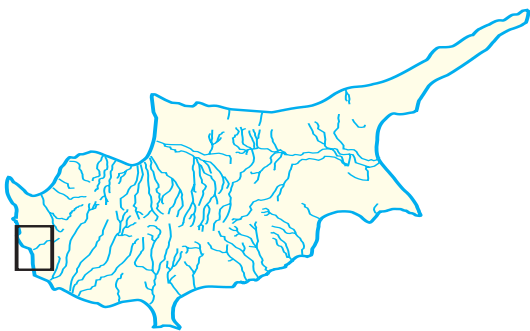
# Mavrokolympos Dam

2.180.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Mavrokolympos	Reservoir surface:	175.000m <sup>2</sup>	Height:	45m
Year of Operation:	1966	Water-Shed:	37,80km <sup>2</sup>	Length:	183m
Type:	earthfill			Volume:	302.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	284m
				Capacity:	366m <sup>3</sup> /s

Designed by: *Energoproject, Yugoslavia* Constructed by: *Cybarco, Cyprus*





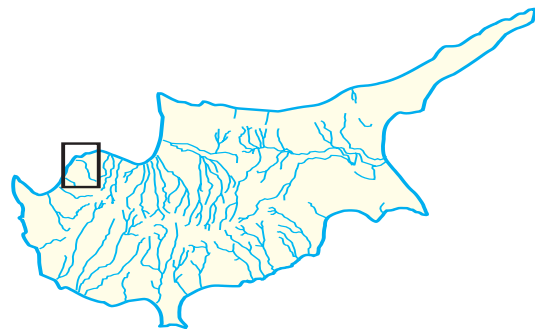
# Pomos Dam

860.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Leivadi	Reservoir surface:	83.000m <sup>2</sup>	Height:	38m
Year of Operation:	1966	Water-Shed:	36,30km <sup>2</sup>	Length:	168m
Type:	rockfill			Volume:	150.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	129m
				Capacity:	280m <sup>3</sup> /s

Designed by: *Energoproject, Yugoslavia*  
Constructed by: *Mediterranean Constructors-G.P. Zachariades, Greece - Cyprus*





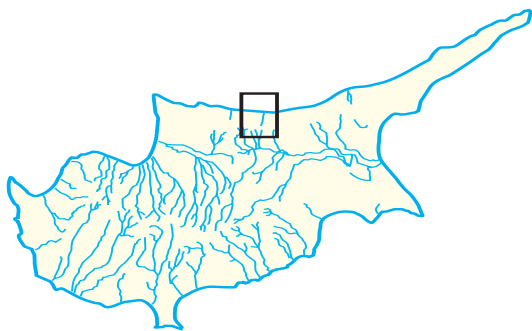
# Agios Epiktitos Dam

34.000 m<sup>3</sup>



Category:	small dam	Purpose:	recharge	Embankment:	
River:	-	Reservoir surface:	-	Height:	6m
Year of Operation:	1968	Water-Shed:	-	Length:	-
Type:	earthfill			Volume:	-
				Spillway:	-
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Water Development Department*





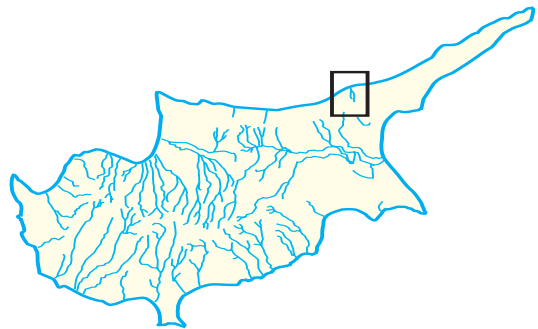
# Akanthou Dam

45.000 m<sup>3</sup>



Category:	small dam	Purpose:	recharge	Embankment:	
River:	-	Reservoir surface:	-	Height:	6m
Year of Operation:	1968	Water-Shed:	-	Length:	-
Type:	earthfill			Volume:	-
				Spillway:	-
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Water Development Department*



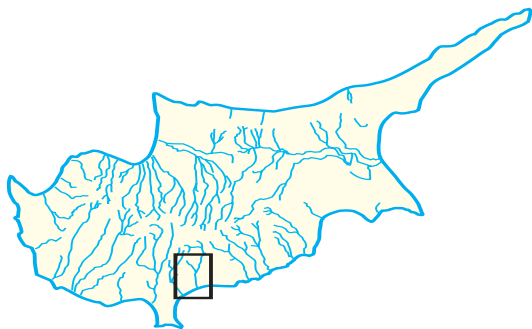
# Germasoyeia Dam

13.500.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Germasoyeia	Reservoir surface:	1.100m <sup>2</sup>	Height:	49m
Year of Operation:	1968	Water-Shed:	156,70km <sup>2</sup>	Length:	294m
Type:	earthfill			Volume:	525.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	115m
				Capacity:	850m <sup>3</sup> /s

Designed by: *Energoproject, Yugoslavia* Constructed by: *Cybarco, Cyprus*

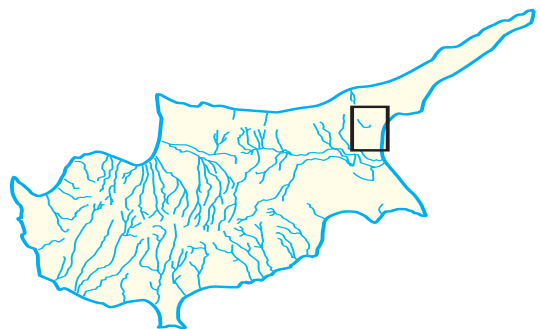






Category:	small dam	Purpose:	irrigation, recharge	Embankment:	
River:	Merikeros	Reservoir surface:	720.000m <sup>2</sup>	Height:	7m
Year of Operation:	1968	Water-Shed:	44,00km <sup>2</sup>	Length:	489m
Type:	earthfill			Volume:	63.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	19m
				Capacity:	164m <sup>3</sup> /s

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Water Development Department*



# Lefkara Dam

13.850.000 m<sup>3</sup>



Category: large dam

Purpose: domestic/irrigation

Embankment:

River: Syriatis (Pentaschoinos)

Reservoir surface: 650.000m<sup>2</sup>

Height: 71m

Year of Operation: 1973

Water-Shed: 36,30km<sup>2</sup>

Length: 233m

Type: earth/rockfill

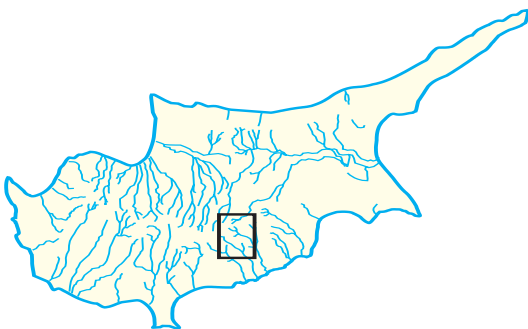
Volume: 830.000m<sup>3</sup>

Spillway:

Length: 70m

Capacity: 300m<sup>3</sup>/s

Designed by: *Howard Humphreys & Sons, UK* Constructed by: *J.V.L. Fairclough of UK & Medcon, Cyprus*

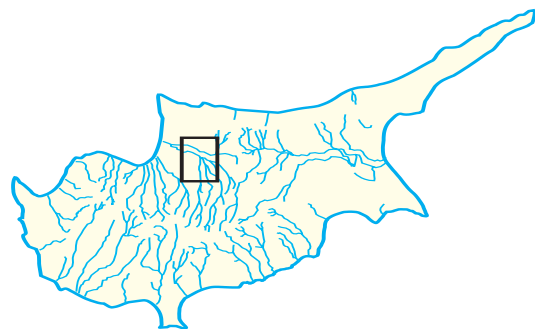
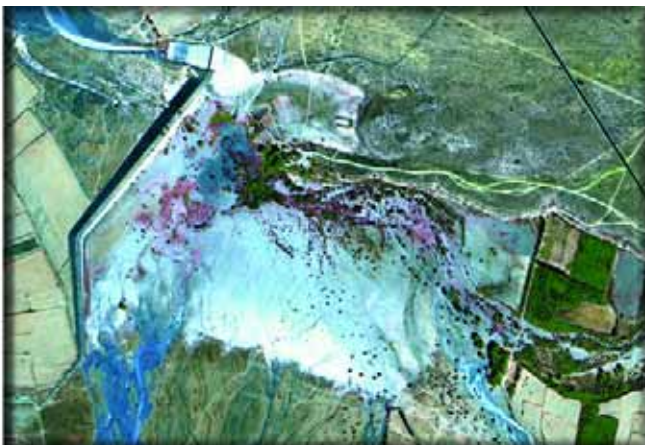






Category:	large dam	Purpose:	recharge	Embankment:	
River:	Serrachis	Reservoir surface:	620.000m <sup>2</sup>	Height:	15m
Year of Operation:	1973	Water-Shed:	430,00km <sup>2</sup>	Length:	1.000m
Type:	earthfill			Volume:	278.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	110m
				Capacity:	560m <sup>3</sup> /s

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Water Development Department*



## Palaichori - Kampi Dam

620.000 m<sup>3</sup>



Category: large dam

Purpose: irrigation

Embankment:

River: Akaki (Serrachis)

Reservoir surface: 110.000m<sup>2</sup>

Height: 33m

Year of Operation: 1973

Water-Shed: 8,00km<sup>2</sup>

Length: 132m

Type: gravity

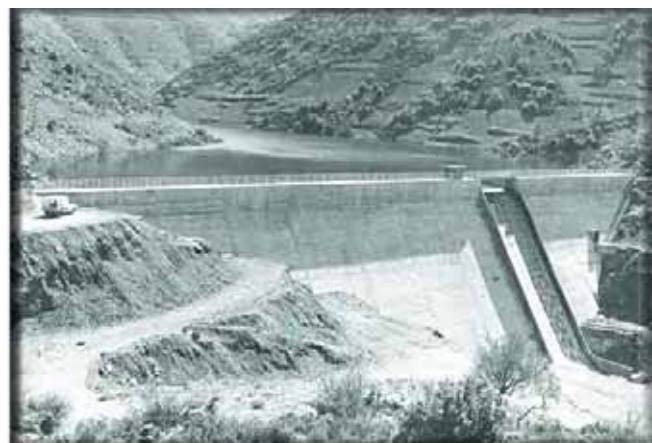
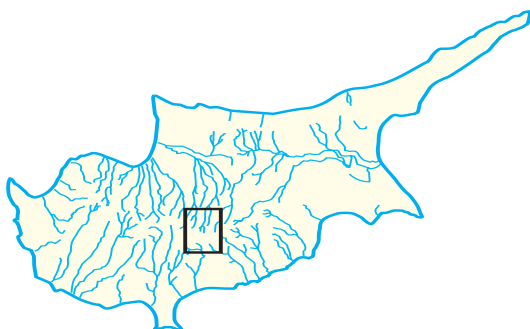
Volume: 39.000m<sup>3</sup>

Spillway:

Length: 45m

Capacity: 63m<sup>3</sup>/s

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Ioannou & Paraskevaides*





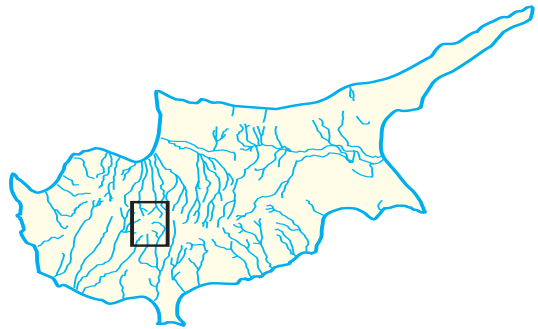
# Kyperounta No 1 Dam

50.000 m<sup>3</sup>



Category:	small dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	-	Height:	7m
Year of Operation:	1974	Water-Shed		Length:	-
Type:	earthfill	Diversion Wier:	1,00km <sup>2</sup>	Volume:	-
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Water Development Department*





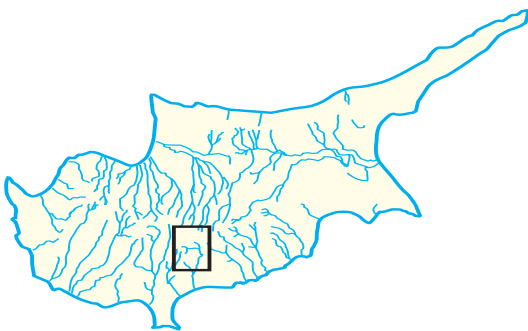
# Arakapas Dam

129.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Germasoyeia	Reservoir surface:	20.000m <sup>2</sup>	Height:	23m
Year of Operation:	1975	Water-Shed:	37,70km <sup>2</sup>	Length:	97m
Type:	gravity			Volume:	10.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	45m
				Capacity:	204m <sup>3</sup> /s

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Water Development Department*





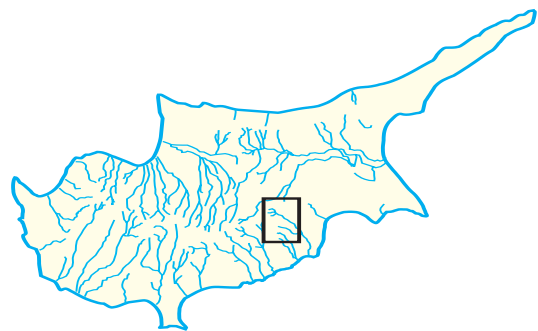
# Lympia (new) Dam

220.000 m<sup>3</sup>



Category:	small dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Tremithos	Reservoir surface:	90.000m <sup>2</sup>	Height:	12m
Year of Operation:	1977	Water-Shed:	29,00km <sup>2</sup>	Length:	122m
Type:	gravity			Volume:	5.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	25m
				Capacity:	155m <sup>3</sup> /s

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Water Development Department*



# Agioi Vavatsinias No 1 Dam

55.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	11.000m <sup>2</sup>	Height:	17m
Year of Operation:	1980	Water-Shed		Length:	-
Type:	earthfill	Diversion Wier:	-	Volume:	32.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Iacovou Bros*





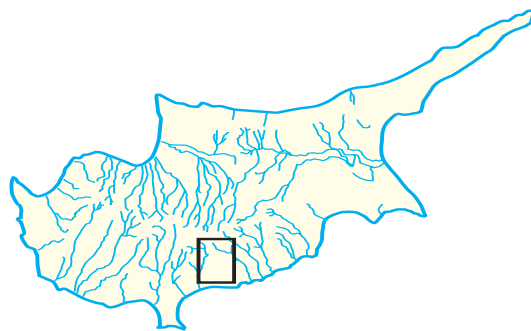
# Eptagoneia No 1 Dam

92.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	17.000m <sup>2</sup>	Height:	16m
Year of Operation:	1980	Water-Shed		Length:	-
Type:	earthfill	Diversion Wier:	5,00km <sup>2</sup>	Volume:	46.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Iacovou Bros*



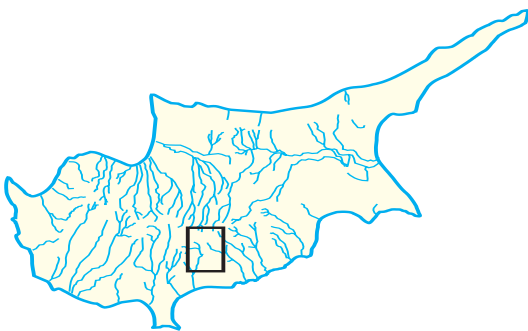
# Melini No 1 Dam

59.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	13.000m <sup>2</sup>	Height:	22m
Year of Operation:	1980	Water-Shed		Length:	-
Type:	earthfill	Diversion Wier:	6,5km <sup>2</sup>	Volume:	32.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Iacovou Bros*





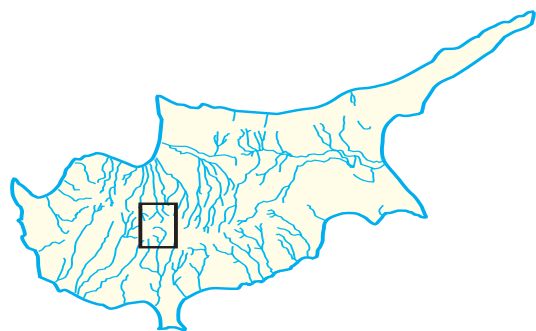
# Pelendri Dam

123.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	21.000m <sup>2</sup>	Height:	18m
Year of Operation:	1980	Water-Shed		Length:	-
Type:	earthfill	Diversion Wier:	2,00km <sup>2</sup>	Volume:	59.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Fysco Constructing Ltd*



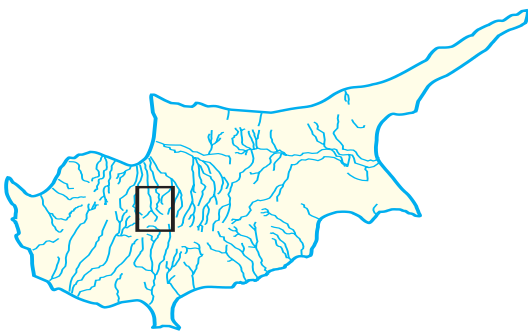
# Chandria Dam

70.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	14.000m <sup>2</sup>	Height:	35m
Year of Operation:	1980	Water-Shed		Length:	-
Type:	earthfill	Diversion Wier:	0,8km <sup>2</sup>	Volume:	41.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Cybarco Ltd*





## Agioi Vavatsinias Dam

53.000 m<sup>3</sup>



Category: large dam  
River: Vasilikos  
Year of Operation: 1981  
Type: arch

Purpose: irrigation  
Reservoir surface: 12.000m<sup>2</sup>  
Water-Shed: 8,60km<sup>2</sup>

Embankment:  
Height: 19m  
Length: 58m  
Volume: 2.000m<sup>3</sup>  
Spillway:  
Length: -  
Capacity: 63m<sup>3</sup>/s

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Water Development Department*





# Akapnou-Eptagoneia Dam

132.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	33.000m <sup>2</sup>	Height:	9m
Year of Operation:	1981	Water-Shed		Length:	-
Type:	earthfill	Diversion Wier:	19,6km <sup>2</sup>	Volume:	67.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Iacovou Brothers (Construction) Ltd*

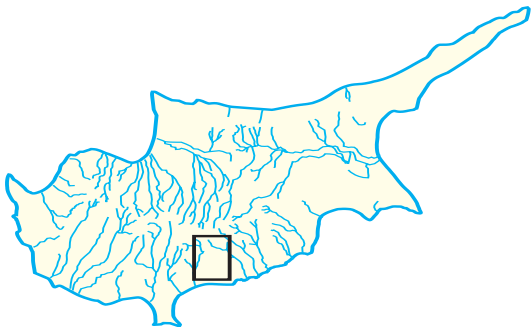






Category:	small dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	24.000m <sup>2</sup>	Height:	12m
Year of Operation:	1981	Water-Shed		Length:	-
Type:	earthfill	Diversion Wier:	3,9km <sup>2</sup>	Volume:	67.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Iacovou Bros*





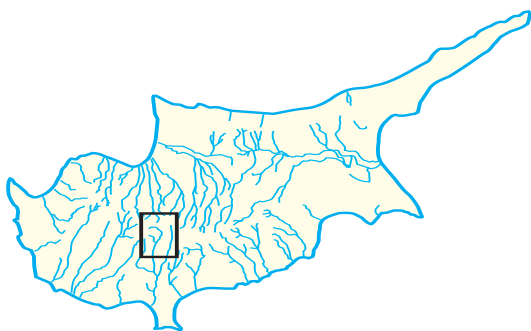
# Kato Mylos Dam

104.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	20.000m <sup>2</sup>	Height:	23m
Year of Operation:	1981	Water-Shed Diversion Wier:	6,2km <sup>2</sup>	Length:	-
Type:	earthfill			Volume:	41.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Phoenix Construction Ltd*





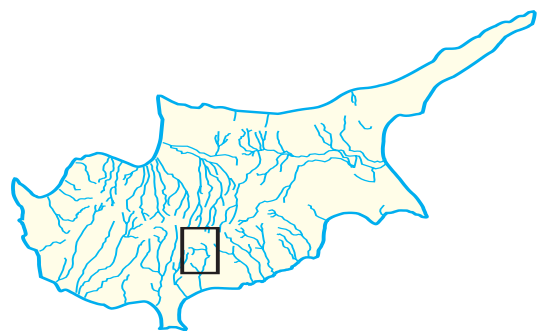
# Arakapas No 1 Dam

192.000 m<sup>3</sup>



Category:	small dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	31.000m <sup>2</sup>	Height:	12m
Year of Operation:	1982	Water-Shed		Length:	-
Type:	earthfill	Diversion Wier:	4,6km <sup>2</sup>	Volume:	77.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Iacovou Bros*





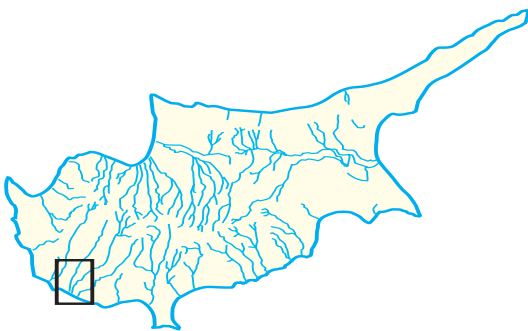
# Asprokremmos Dam

52.375.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Xeros Potamos	Reservoir surface:	2.590.000m <sup>2</sup>	Height:	53m
Year of Operation:	1982	Water-Shed:	227,00km <sup>2</sup>	Length:	700m
Type:	earthfill			Volume:	2.097.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	230m
				Capacity:	1.484m <sup>3</sup> /s

Designed by: *Sir M. MacDonald & Partners* Constructed by: *J&P and Medcon Construction Ltd., JV*





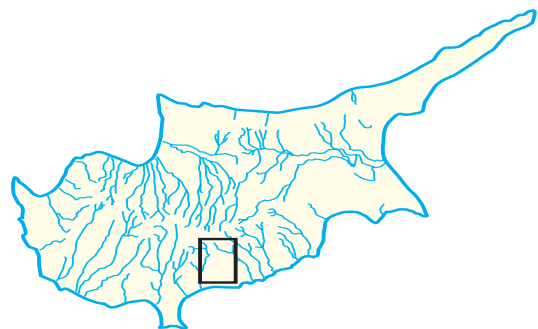
# Eptagoneia No 2 Dam

127.000 m<sup>3</sup>



Category:	small dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	36.000m <sup>2</sup>	Height:	8m
Year of Operation:	1982	Water-Shed		Length:	-
Type:	earthfill	Diversion Wier:	3,9km <sup>2</sup>	Volume:	68.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Hadjiconstantis-Fysentzides-Charalambous*





## Xyliatos No 2 Dam

1.430.000 m<sup>3</sup>



Category: large dam

River: Lagoudera (Elia)

Year of Operation: 1982

Type: rockfill

Purpose: irrigation

Reservoir surface: 96.000m<sup>2</sup>

Water-Shed: 19,20km<sup>2</sup>

Embankment:

Height: 42m

Length: 155m

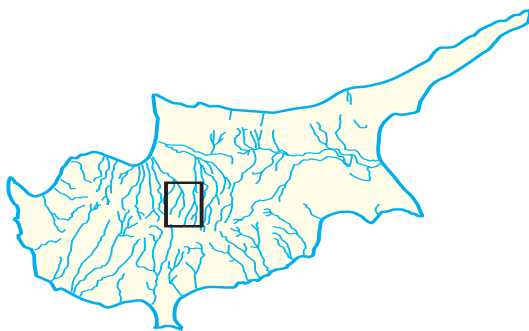
Volume: 240.000m<sup>3</sup>

Spillway:

Length: 75m

Capacity: 100m<sup>3</sup>/s

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *General Construction Co*

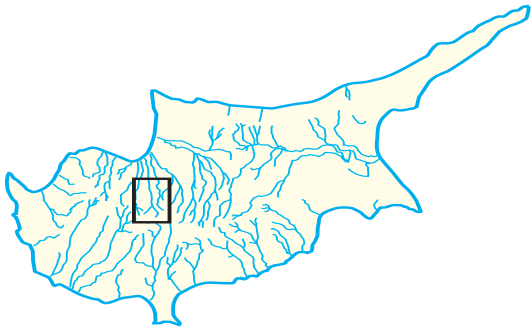
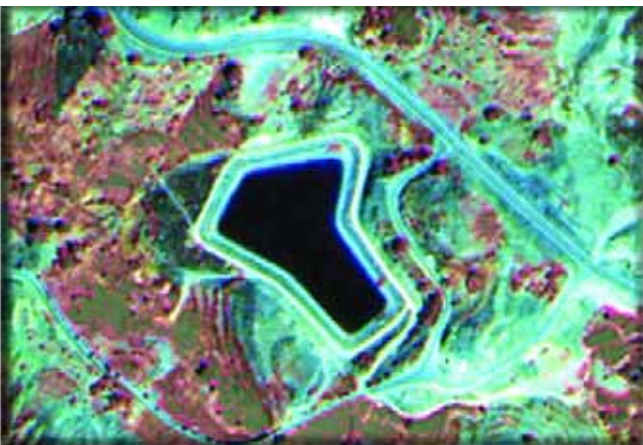






Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	12.000m <sup>2</sup>	Height:	18m
Year of Operation:	1983	Water-Shed Diversion Wier:	0,7km <sup>2</sup>	Length:	-
Type:	earthfill			Volume:	25.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

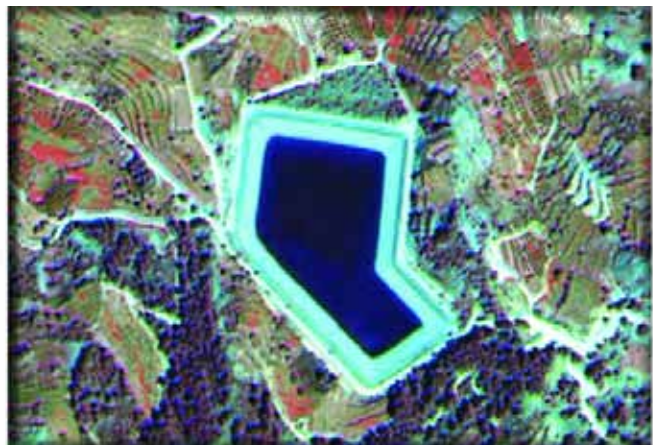
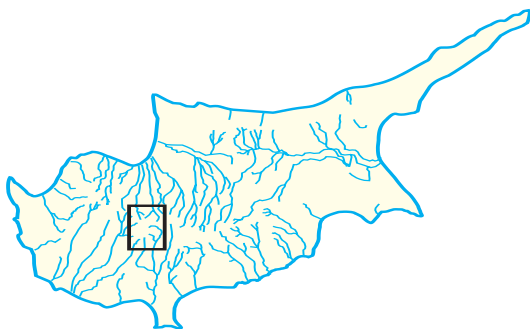
Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Iacovou Bros*





Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	36.000m <sup>2</sup>	Height:	27m
Year of Operation:	1983	Water-Shed Diversion Wier:	1,6km <sup>2</sup>	Length:	-
Type:	earthfill			Volume:	94.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department*    Constructed by: *Iacovou Bros*





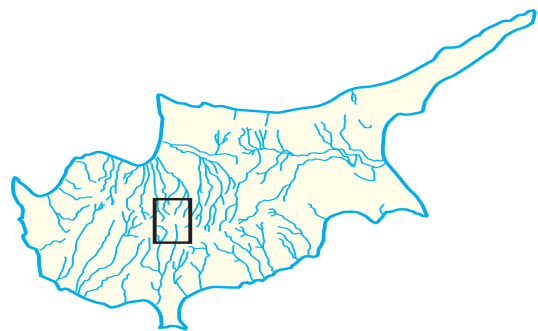
# Lagoudera Dam

71.000 m<sup>3</sup>



Category:	large dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	14.000m <sup>2</sup>	Height:	36m
Year of Operation:	1983	Water-Shed		Length:	-
Type:	earthfill	Diversion Wier:	5,7km <sup>2</sup>	Volume:	63.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Phoenix Construction Ltd Kykon*



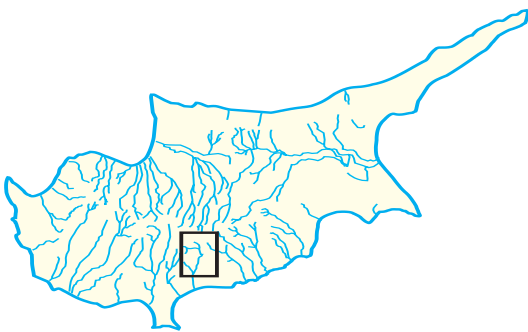
# Ora Dam

62.000 m<sup>3</sup>



Category:	small dam	Purpose:	irrigation	Embankment:	
River:	Off - stream	Reservoir surface:	13.000m <sup>2</sup>	Height:	18m
Year of Operation:	1983	Water-Shed		Length:	-
Type:	earthfill	Diversion Wier:	1,7km <sup>2</sup>	Volume:	34.000m <sup>3</sup>
				Spillway:	
				Length:	-
				Capacity:	-

Designed by: *Water Development Department* Constructed by: *Phoenix Construction Ltd*

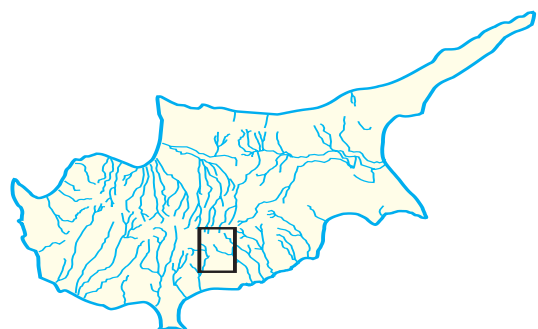






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	εξωποτάμια δεξαμενή	Επιφάνεια Λίμνης:	9.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	25m
Έτος Λειτουργίας:	1984	Λεκάνη Απορροής Φράγματος Εκτροπής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	30.000m <sup>3</sup>
				Υπερχείλιση:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

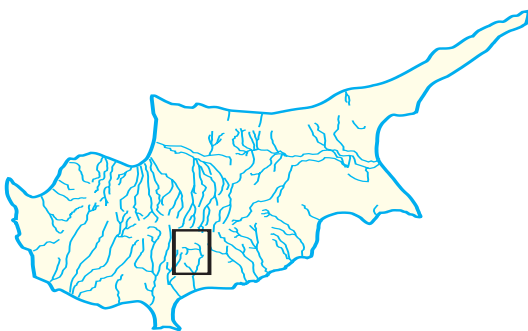
Μελέτη: *Τμήμα Αναπύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Chr. Charalambous*





Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	εξωποτάμια δεξαμενή	Επιφάνεια Λίμνης:	27.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	12m
Έτος Λειτουργίας:	1984	Λεκάνη Απορροής Φράγματος Εκτροπής:	4,5km <sup>2</sup>	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	44.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Char. Apostolides*

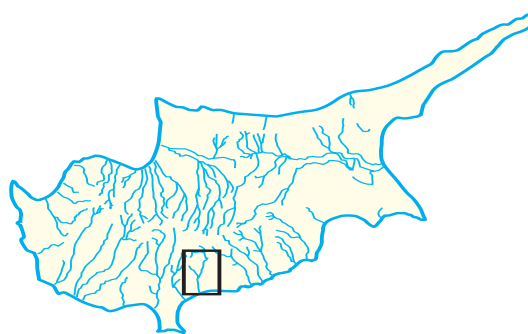






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	εξωποτάμια δεξαμενή	Επιφάνεια Λίμνης:	27.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	24m
Έτος Λειτουργίας:	1984	Λεκάνη Απορροής Φράγματος Εκτροπής:	18,7km <sup>2</sup>	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	59.000m <sup>3</sup>
				Υπερχείλιση:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

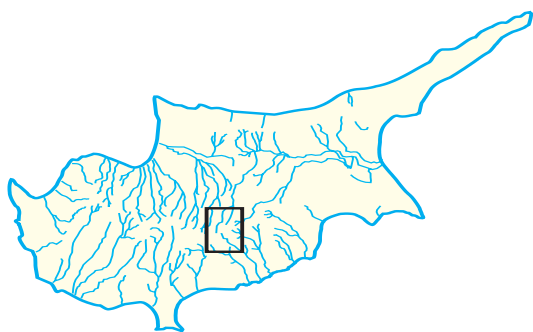
Μελέτη: *Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Char. Apostolides*





Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	εξωποτάμια δεξαμενή	Επιφάνεια Λίμνης:	6.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	18m
Έτος Λειτουργίας:	1984	Λεκάνη Απορροής Φράγματος Εκτροπής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	19.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτυξιακών Υδάτων* Κατασκευαστής: *Iacovou Bros*

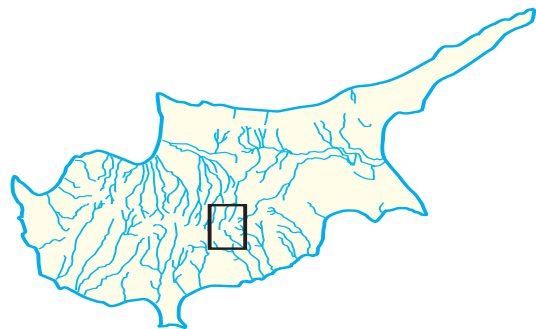






Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	εξωποτάμια δεξαμενή	Επιφάνεια Λίμνης:	12.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	24m
Έτος Λειτουργίας:	1984	Λεκάνη Απορροής Φράγματος Εκτροπής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	47.000m <sup>3</sup>
				Υπερχείλιση:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

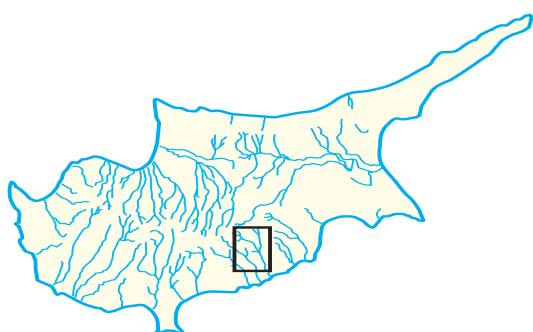
Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Iacovou Bros*





Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	εξωποτάμια δεξαμενή	Επιφάνεια Λίμνης:	31.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	16m
Έτος Λειτουργίας:	1984	Λεκάνη Απορροής Φράγματος Εκτροπής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	95.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Iacovou Bros*





## Φράγμα Διπόταμου

15.500.000 m<sup>3</sup>



Κατηγορία: μεγάλο φράγμα

Σκοπός: ύδρευση, άρδευση

Ανάχωμα:

Ποταμός: Πεντάσοιμος

Επιφάνεια Λίμνης: 1.000.000m<sup>2</sup>

Ύψος: 60m

Έτος Λειτουργίας: 1985

Λεκάνη Απορροής: 79,00km<sup>2</sup>

Μήκος: 390m

Τύπος: Λιθόρριπτο

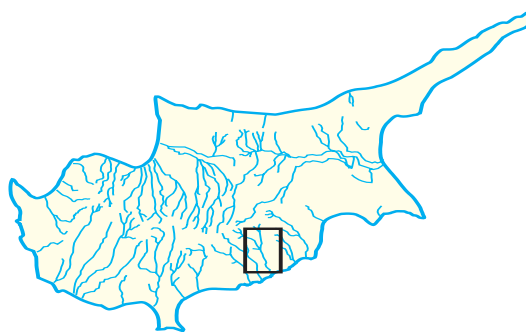
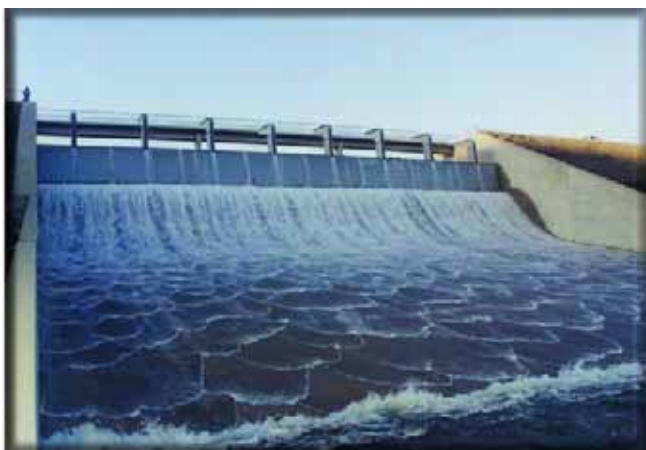
Όγκος: 1.090.000m<sup>3</sup>

Υπερχειλιστής:

Μήκος: 62m

Παροχετευτικότητα: 1.130m<sup>3</sup>/s

Μελέτη: *Rofe Kennard & Lapworth in association with Chr. Ioannides*  
Κατασκευαστής: *Shephard Hill - G.P. Zachariades Joint Venture*

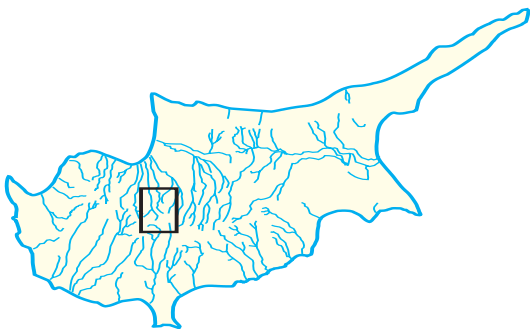






Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	εξωποτάμια δεξαμενή	Επιφάνεια Λίμνης:	8.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	27m
Έτος Λειτουργίας:	1985	Λεκάνη Απορροής:		Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο	Φράγματος Εκτροπής:	-	Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

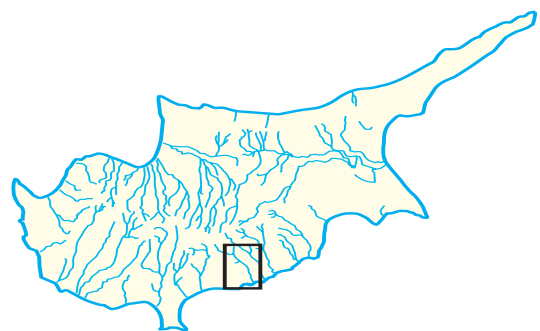






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Βασιλικός	Επιφάνεια Λίμνης:	875.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	60m
Έτος Λειτουργίας:	1985	Λεκάνη Απορροής:	95,50km <sup>2</sup>	Μήκος:	482m
Τύπος:	ηιθόρριπτο			Όγκος:	1.700.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	69m
				Παροχετευτικότητα:	1.268m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Rofe Kennard & Lapworth in association with Chr. Ioannides* Κατασκευαστής: *J&P - Medcon*





## Φράγμα Ευρέτου

24.000.000 m<sup>3</sup>



Κατηγορία: μεγάλο φράγμα

Σκοπός: άρδευση

Ανάχωμα:

Ποταμός: Σταυρός της Ψώκας

Επιφάνεια Λίμνης: 1.250.000m<sup>2</sup>

Ύψος: 70m

Έτος Λειτουργίας: 1986

Λεκάνη Απορροής: 91,00km<sup>2</sup>

Μήκος: 260m

Όγκος: 1.400.000m<sup>3</sup>

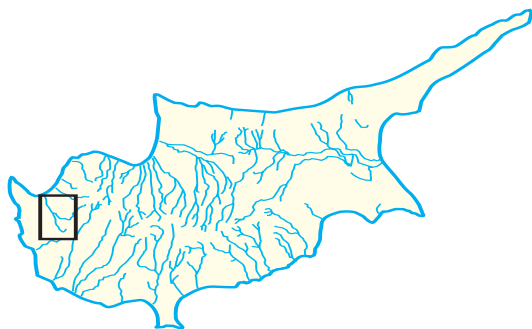
Τύπος: ηιθόρριπτο

Υπερχειλιστής:

Μήκος: 182m

Παροχετευτικότητα: 360m<sup>3</sup>/s

Μελέτη: *Sir William Halcrow and Partners* Κατασκευαστής: *Shephard Hill - Zachariades Joint Venture*







Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Παρτενίτης	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	14m
Έτος Λειτουργίας:	1987	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*





Κατηγορία: μεγάλο φράγμα

Σκοπός: εμπλουτιστικό

Ανάχωμα:

Ποταμός: εξωποτάμιο φράγμα

Επιφάνεια Λίμνης: 1.250.000m<sup>2</sup>

Ύψος: 16m

Έτος Λειτουργίας: 1987

Λεκάνη Απορροής: -

Μήκος: 272m

Όγκος: 220.000m<sup>3</sup>

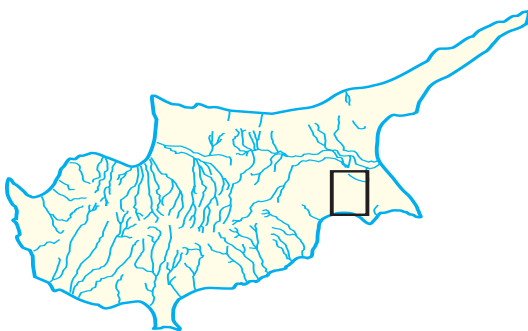
Τύπος: χωμάτινο

Υπερχειλιστής:

Μήκος: -

Παροχετευτικότητα: 35m<sup>3</sup>/s

Μελέτη: *Sir William Halcrow* Κατασκευαστής: *Iacovou Bros*





## Φράγμα Κούρη

115.000.000 m<sup>3</sup>



Κατηγορία: μεγάλο φράγμα

Ποταμός: Κούρης

Έτος Λειτουργίας: 1988

Τύπος: χωμάτινο

Σκοπός: ύδρευση, άρδευση, εμπλουτιστικό

Επιφάνεια Λίμνης: 3.600.000m<sup>2</sup>

Λεκάνη Απορροής: 308,00km<sup>2</sup>

Ανάχωμα:

Ύψος: 110m

Μήκος: 550m

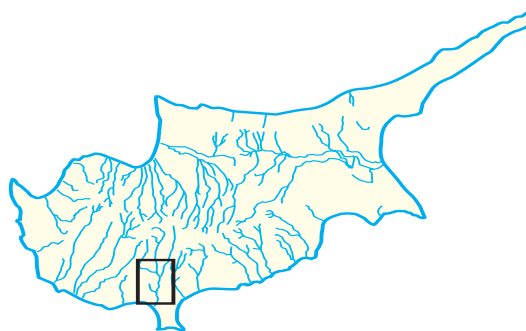
Όγκος: 9.400.000m<sup>3</sup>

Υπερχειλιστής:

Μήκος: 408m

Παροχετευτικότητα: 1.928m<sup>3</sup>/s

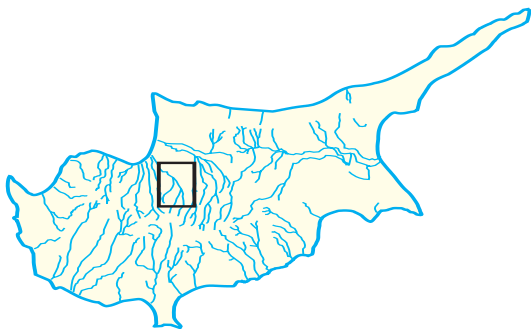
Μελέτη: *Sogreah and Hydroconsult* Κατασκευαστής: *Impregilo J&P*





Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	ύδρευση, άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	εξωποτάμιο φράγμα	Επιφάνεια Λίμνης:	160.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	37m
Έτος Λειτουργίας:	1994	Λεκάνη Απορροής:	350,00km <sup>2</sup>	Μήκος:	394m
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	366.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	22m
				Παροχευτικότητα:	30m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Cybarco Ltd*

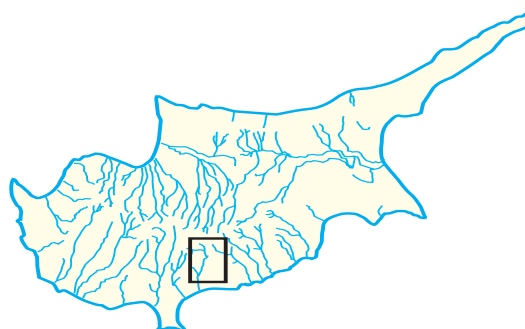






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	εξωποτάμια δεξαμενή	Επιφάνεια Λίμνης:	14.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	36m
Έτος Λειτουργίας:	1996	Λεκάνη Απορροής Φράγματος Εκτροπής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	97.000m <sup>3</sup>
				Υπερχείλιση:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

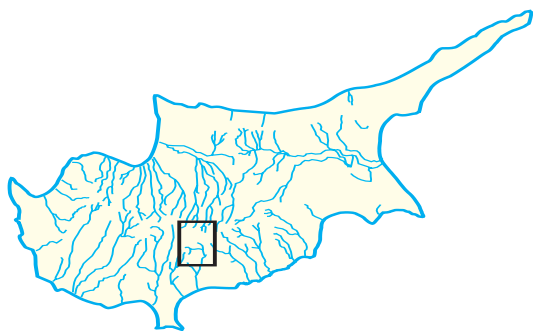
Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Αδ/φοί Χαραλάμπους Λτδ*





Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	εξωποτάμια δεξαμενή	Επιφάνεια Λίμνης:	9.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	33m
Έτος Λειτουργίας:	1996	Λεκάνη Απορροής Φράγματος Εκτροπής:	2,9km <sup>2</sup>	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	46.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτυξέως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Αδ/φοί Χαραλάμπους Λτδ*

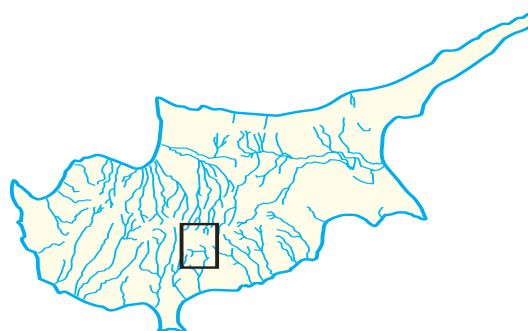






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	εξωποτάμια δεξαμενή	Επιφάνεια Λίμνης:	13.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	34m
Έτος Λειτουργίας:	1996	Λεκάνη Απορροής Φράγματος Εκτροπής:	2,9km <sup>2</sup>	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	30.000m <sup>3</sup>
				Υπερχείλιστης:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Αδ/φοί Χαραλάμπους Λτδ*

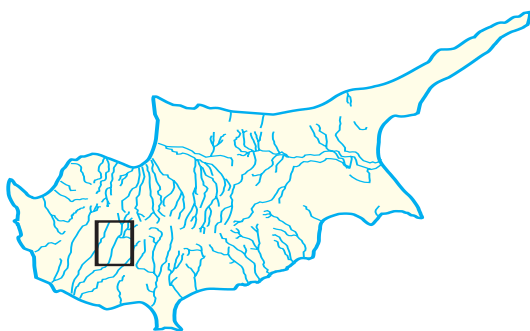






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση, εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Διάριζος	Επιφάνεια Λίμνης:	353.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	45m
Έτος Λειτουργίας:	1998	Λεκάνη Απορροής:	116,00km <sup>2</sup>	Μήκος:	208m
Τύπος:	χωμάτινο/λιθόρριπτο			Όγκος:	430.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	80m
				Παροχετευτικότητα:	2.450m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Howard Humphreys & Sons Αγγλίας* Κατασκευαστής: *Γ.Π. Ζαχαριάδης Λτδ*

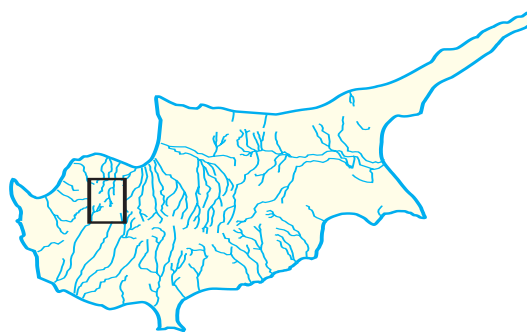






Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Λιμνίτης	Επιφάνεια Λίμνης:	15.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	23m
Έτος Λειτουργίας:	2000	Λεκάνη Απορροής:	10,70km <sup>2</sup>	Μήκος:	79m
Τύπος:	βαρύτητας			Όγκος:	9.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	25m
				Παροχετευτικότητα:	400m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Γ.Π. Ζαχαριάδης Λτδ*







Κατηγορία: μεγάλο φράγμα

Σκοπός: εμπλουτιστικό

Ανάχωμα:

Ποταμός: Πεδιαίος

Επιφάνεια Λίμνης: 305.000m<sup>2</sup>

Ύψος: 33m

Έτος Λειτουργίας: 2002

Λεκάνη Απορροής: 45,00km<sup>2</sup>

Μήκος: 200m

Όγκος: 260.000m<sup>3</sup>

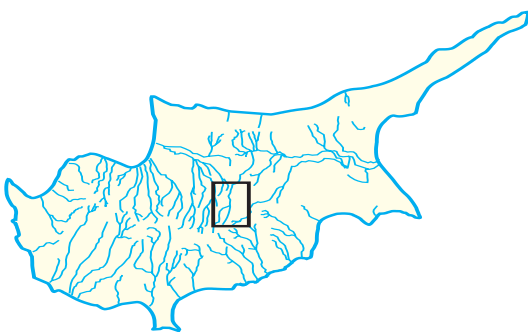
Τύπος: χωμάτινο/λιθόρριπτο

Υπερχειλιστής:

Μήκος: 68m

Παροχетеυτικότητα: 800m<sup>3</sup>/s

Μελέτη: *Mott MacDonald* Κατασκευαστής: *Char. Apostolides Ltd and Co.*





## Φράγμα Κανναβιούς

18.000.000 m<sup>3</sup>



Κατηγορία: μεγάλο φράγμα

Ποταμός: Έζουσας

Έτος Λειτουργίας: 2004

Τύπος: λιθόρριπτο (σκυρόδεμα ανάντι)

Σκοπός: ύδρευση, άρδευση

Επιφάνεια Λίμνης: 926.000m<sup>2</sup>

Λεκάνη Απορροής: 56,00km<sup>2</sup>

Ανάχωμα:

Ύψος: 75m

Μήκος: 650m

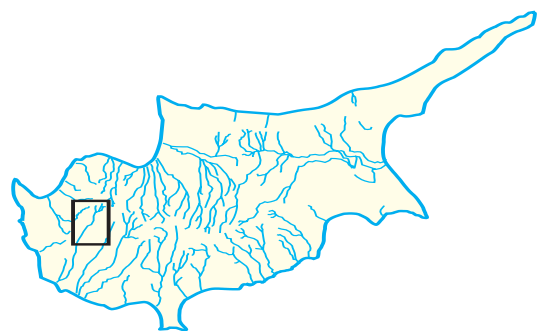
Όγκος: 1.900.000m<sup>3</sup>

Υπερχειλιστής:

Μήκος: 119m

Παροχετευτικότητα: 780m<sup>3</sup>/s

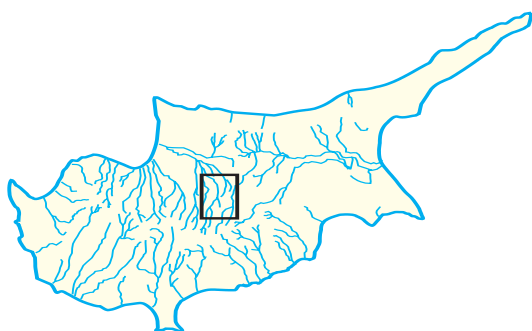
Μελέτη: *Howard Humphreys & partners with J. Theophilou* Κατασκευαστής: *AEGEC-IACOVOU BROS-CYBARCO*





Κατηγορία:	μεγάλο φράγμα	Σκοπός:	άρδευση, εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	Ακάκι (Σερράχης)	Επιφάνεια Λίμνης:	180.000m <sup>2</sup>	Ύψος:	38m
Έτος Λειτουργίας:	2007	Λεκάνη Απορροής:	84,00km <sup>2</sup>	Μήκος:	265m
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	215.000m <sup>3</sup>
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	59m
				Παροχετευτικότητα:	1.200m <sup>3</sup> /s

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *CYBARCO PLC*





**Μικρά φράγματα της Κύπρου  
χωρίς φωτογραφικό υλικό**

**Φράγμα Γύψου****100.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	3m
Έτος Λειτουργίας:	1955	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

**Φράγμα Σωτήρας (Αμμοχώστου)****45.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	8m
Έτος Λειτουργίας:	1962	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*

**50.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	5m
Έτος Λειτουργίας:	1963	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Ανατύξεως Υδάτων*



**Φράγμα Εμπλουτιστικών Αμμοχώστου****165.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	8m
Έτος Λειτουργίας:	1963	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων***Φράγμα Παραλιμνίου****115.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	5m
Έτος Λειτουργίας:	1963	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων***1.365.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	2m
Έτος Λειτουργίας:	1964	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*

**Φράγμα Δερύνειας****23.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	6m
Έτος Λειτουργίας:	1964	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*

**Φράγμα Λίμνης Αγίου Λουκά (Αμμοχώστου)****4.545.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	3m
Έτος Λειτουργίας:	1964	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*

**115.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	5m
Έτος Λειτουργίας:	1964	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*



## Φράγμα Αυγόρου

68.000 m<sup>3</sup>

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	3m
Έτος Λειτουργίας:	1966	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπόξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπόξεως Υδάτων*

## Φράγμα Κοντέας

82.000 m<sup>3</sup>

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	5m
Έτος Λειτουργίας:	1966	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπόξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπόξεως Υδάτων*

86.000 m<sup>3</sup>

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	7m
Έτος Λειτουργίας:	1966	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπόξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπόξεως Υδάτων*

**Φράγμα Σωτήρας (Αμμοχώστου)****32.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	5m
Έτος Λειτουργίας:	1966	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων***Φράγμα Φρενάρους****45.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	7m
Έτος Λειτουργίας:	1966	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων***68.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	3m
Έτος Λειτουργίας:	1967	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*



**Φράγμα Άχνας Μεσάνιας****90.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	4m
Έτος Λειτουργίας:	1967	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπόξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπόξεως Υδάτων***Φράγμα Λύσης****77.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	7m
Έτος Λειτουργίας:	1967	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπόξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπόξεως Υδάτων***100.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	5m
Έτος Λειτουργίας:	1968	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπόξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπόξεως Υδάτων*

**Φράγμα Βρυσούλλων****140.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	7m
Έτος Λειτουργίας:	1969	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων***Φράγμα Εμπλουτιστικών Μόρφου****130.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	5m
Έτος Λειτουργίας:	1969	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων***50.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	7m
Έτος Λειτουργίας:	1969	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχετευτικότητα:	-

Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων*



**Φράγμα Πρωτοπαπά (Ορμίδειας)****90.000 m<sup>3</sup>**

Κατηγορία:	μικρό φράγμα	Σκοπός:	εμπλουτιστικό	Ανάχωμα:	
Ποταμός:	-	Επιφάνεια Λίμνης:	-	Ύψος:	6m
Έτος Λειτουργίας:	1970	Λεκάνη Απορροής:	-	Μήκος:	-
Τύπος:	χωμάτινο			Όγκος:	-
				Υπερχειλιστής:	
				Μήκος:	-
				Παροχευτικότητα:	-

**Μελέτη: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων* Κατασκευαστής: *Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων***





Γ.Τ.Π. 271/2009 — 4.000 ISBN 978-9963-38-680-2  
Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών  
Εκτύπωση: Printco Ltd