

Αρδευτικό έργο Λιβαδίου



Το αρδευτικό έργο στην περιοχή Λιβαδίου Ελασσόνας, αποτελείται από το φράγμα ταμίευσης νερού και το αρδευτικό δίκτυο.

Το έργο με γενικό τίτλο "Φράγμα & αρδευτικό δίκτυο Λιβαδίου", ολοκληρώθηκε σε δύο φάσεις. Στην Α' φάση (1998-2001) κατασκευάσθηκε ένα τμήμα του φράγματος, ενώ στην Β' (2003-2006) ολοκληρώθηκε το φράγμα και το αρδευτικό δίκτυο. Το έργο εντάχθηκε στο Β' και Γ' ΚΠΣ και άρχισε να εκτελείται το 1998, με αρμόδιους φορείς την ΔΕΒ Λάρισας και την Περιφέρεια Θεσσαλίας και κόστισε περίπου 10 εκατ. ευρώ (φράγμα και αρδευτικό δίκτυο).

Α. Φράγμα Λιβαδίου : Πρόκειται για χωμάτινο φράγμα με αργιλικό πυρήνα, ύψους 45μ. και μήκους 245. Η λεκάνη του φράγματος με έκταση 133 στρέμματα, τροφοδοτείται από τον τοπικό χείμαρρο «Λάκκα» και έχει ωφέλιμη χωρητικότητα 1.512.000 μ³ νερού.

Β. Αρδευτικό δίκτυο : Το έργο περιλαμβάνει τον κύριο κλειστό αγωγό μεταφοράς του νερού (χαλυβδοσωλήνα μήκους 1850 μ) από το φράγμα και το πρωτεύον υπόγειο αρδευτικό δίκτυο (χαλυβδοσωλήνες μήκους 5.000 μ.), με σκοπό την άρδευση περίπου 4.500 στρέμματα των αγροτικών περιοχών Λιβαδίου και Δολίχης.

Άλμπουμ φωτογραφιών φράγματος Λιβαδίου (2016 – 2024)

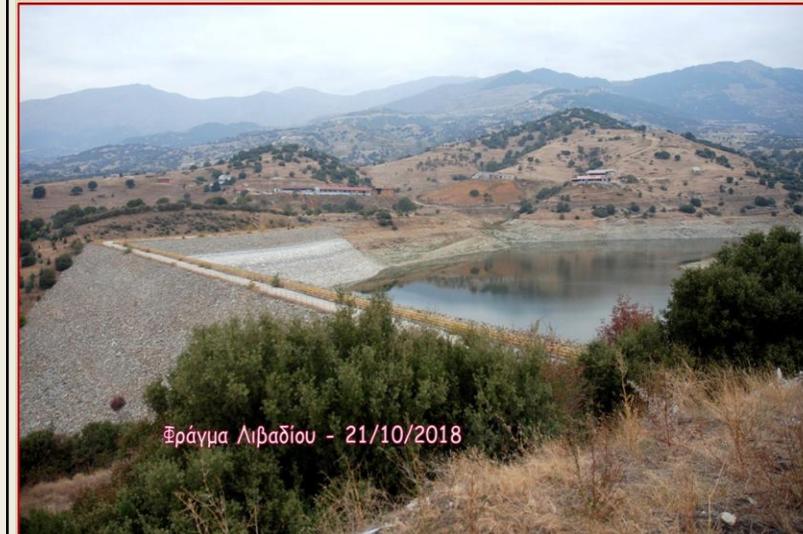
Φράγμα Λιβαδίου - Γενική ανάντη άποψη (2016)



Φράγμα Λιβαδίου - Γενική άποψη (2017)



Φράγμα Λιβαδίου - Γενική άποψη (2018)



Φράγμα Λιβαδίου - Γενική άποψη (2019)



Φράγμα Λιβαδίου - Γενική άποψη (2020)



Γενική ανάντη άποψη φράγματος Λιβαδίου (2021 - Λήψη από δρόμο Λιβαδίου - Κατερίνης)



Άλμπουμ φωτογραφιών φράγματος Λιβαδίου (2016 – 2024)

Φράγμα Λιβαδίου - Γενική άποψη (2022)



Γενική ανάντη άποψη φράγματος Λιβαδίου (2023)



Φράγμα Λιβαδίου - Γενική άποψη (2024)



Φράγμα Λιβαδίου (2024)



Γενική ανάντη άποψη φράγματος (Λήψη από δρόμο Λιβαδίου - Κατερίνης)

Φράγμα Λιβαδίου - Γενική ανάντη άποψη (2016)



20/6/2016

Φράγμα Λιβαδίου - Γενική άποψη (2017)

Φράγμα Λιβαδίου
5 Νοεμβρίου 2017



Φράγμα Λιβαδίου - Γενική άποψη (2018)



Φράγμα Λιβαδίου - 21/10/2018

Φράγμα Λιβαδίου - Γενική άποψη (2019)



Φράγμα Λιβαδίου
26/5/2019

Φράγμα Λιβαδίου - Γενική άποψη (2020)



2020/11/6 11:59

Γενική ανάντη άποψη φράγματος Λιβαδίου (2021 - Λήψη από δρόμο Λιβαδίου - Κατερίνης)



18/7/2021

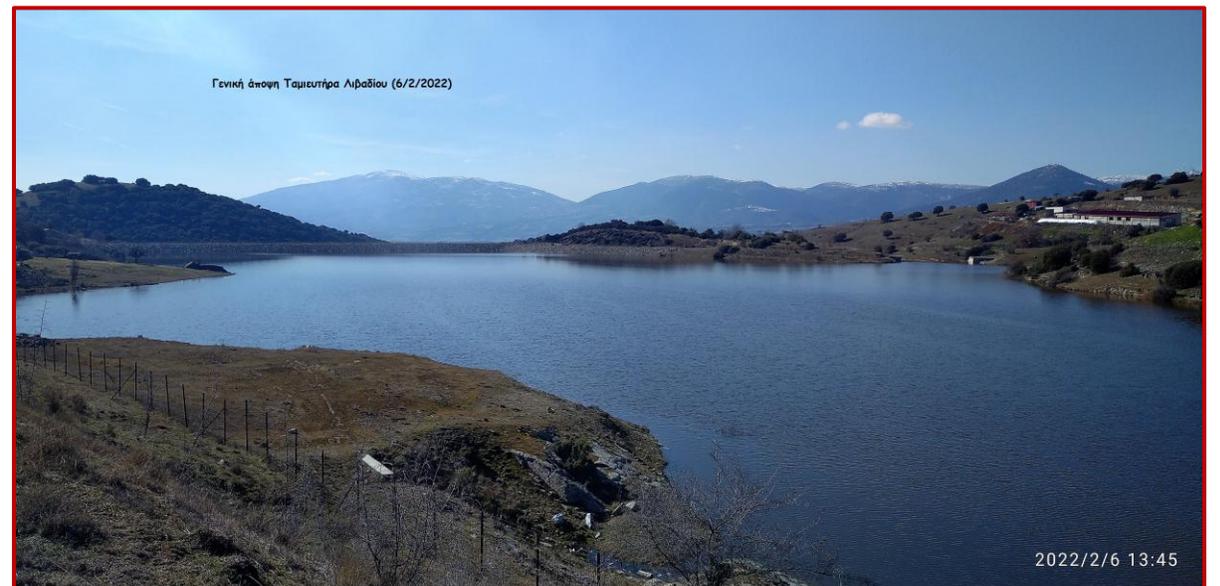
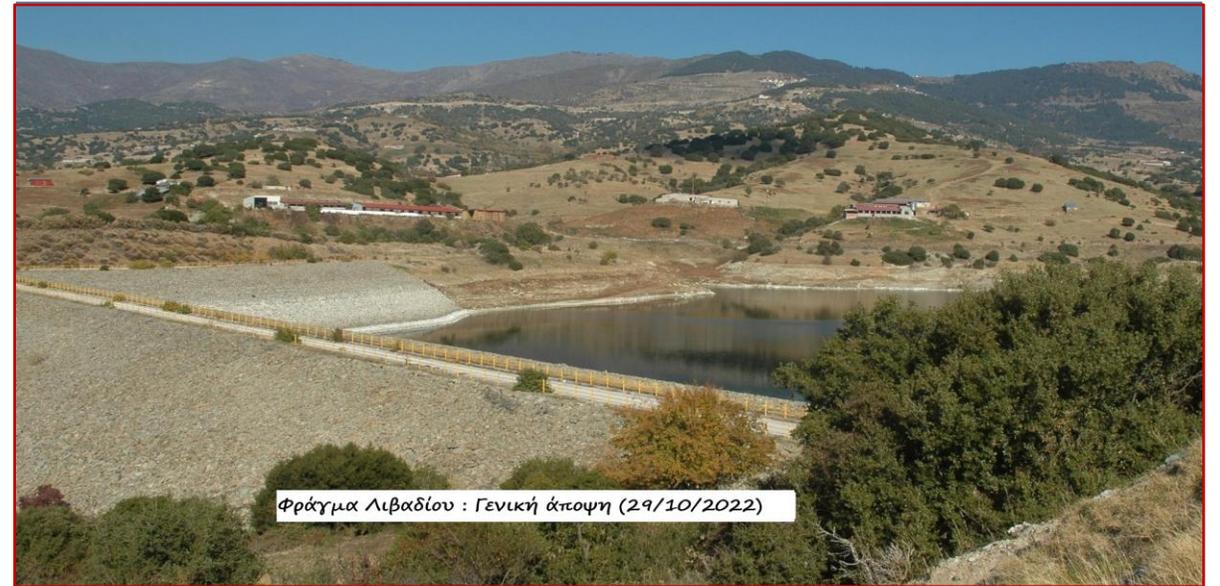
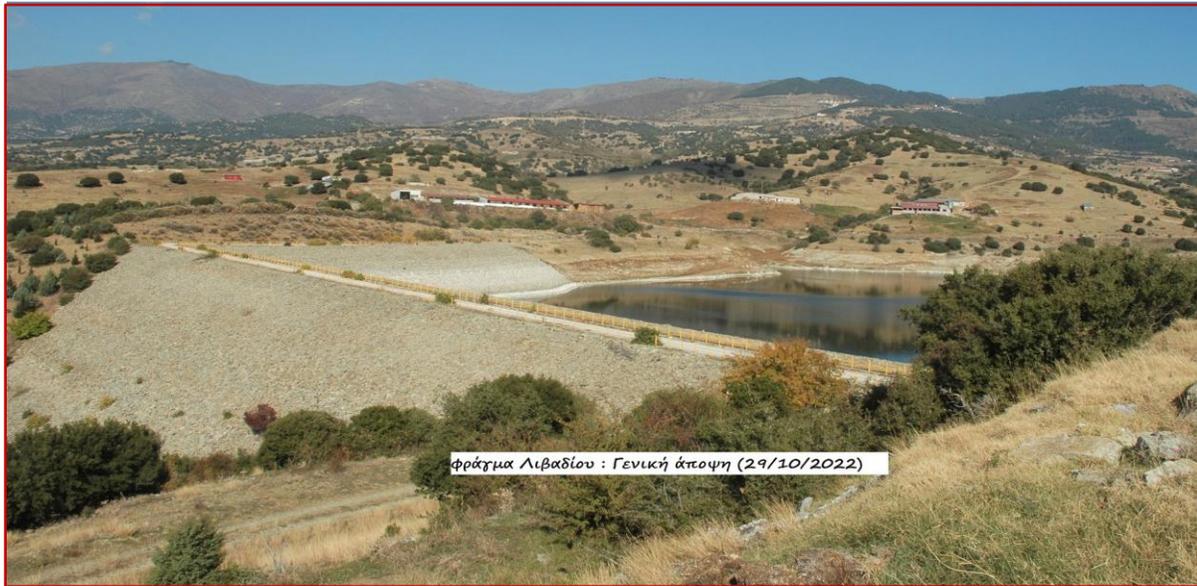
Φράγμα Λιβαδίου - Γενική άποψη (2022)

Κατάντη άποψη Φράγματος Λιβαδίου (6/2/2022)

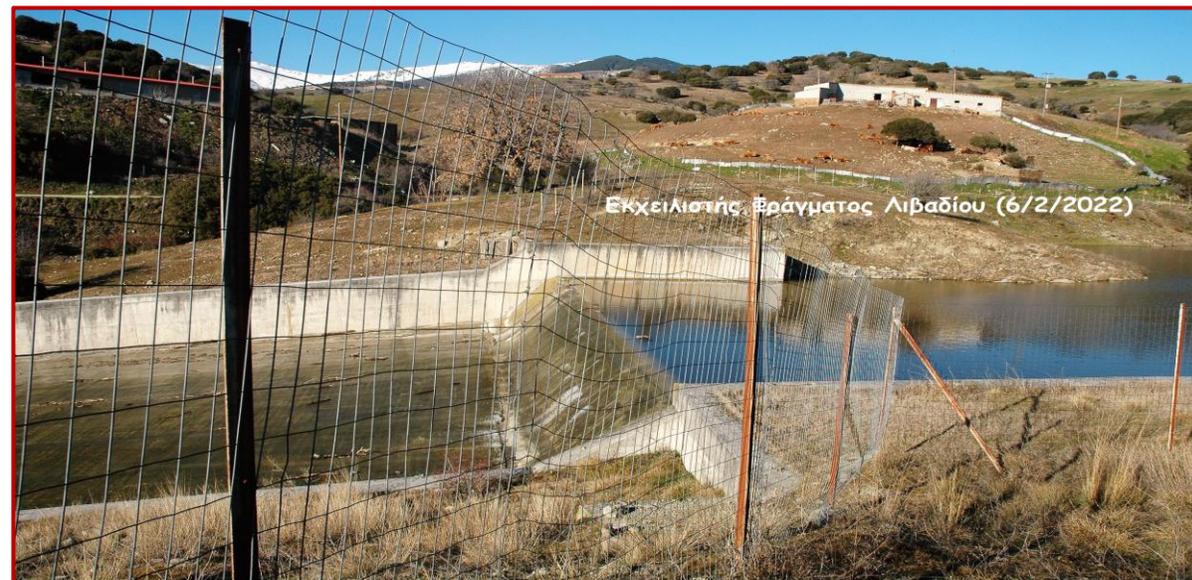
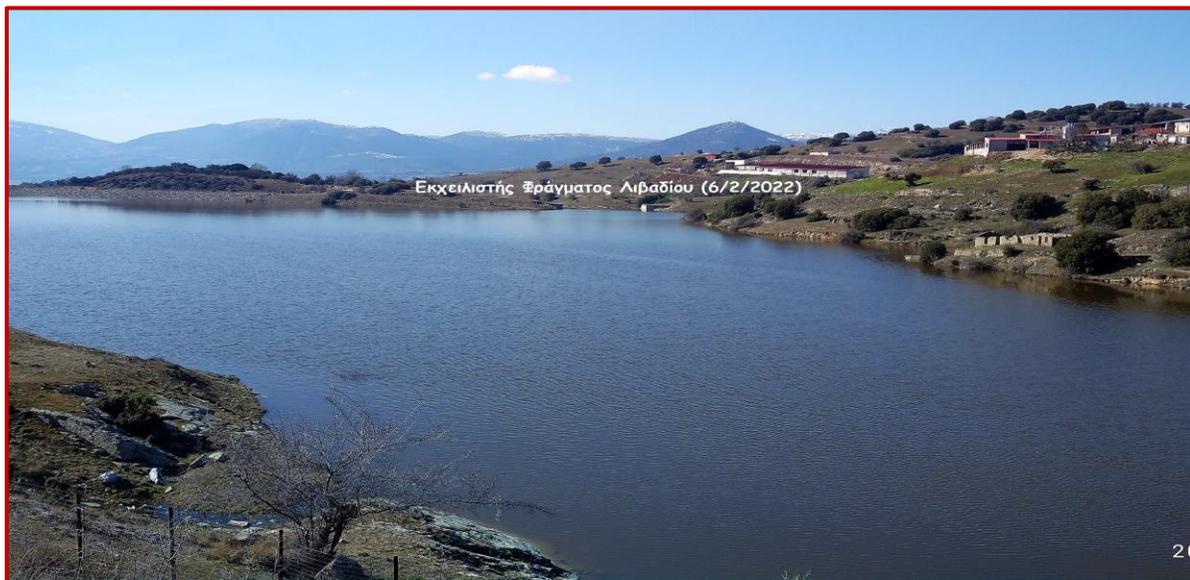


2022/2/6 13:41

Φράγμα Λιβαδίου (2022)



Υπερχείλιση Φράγματος Λιβαδίου (2022)



Γενική ανάντη άποψη φράγματος Λιβαδίου (2023)



2023/6/25 13:53

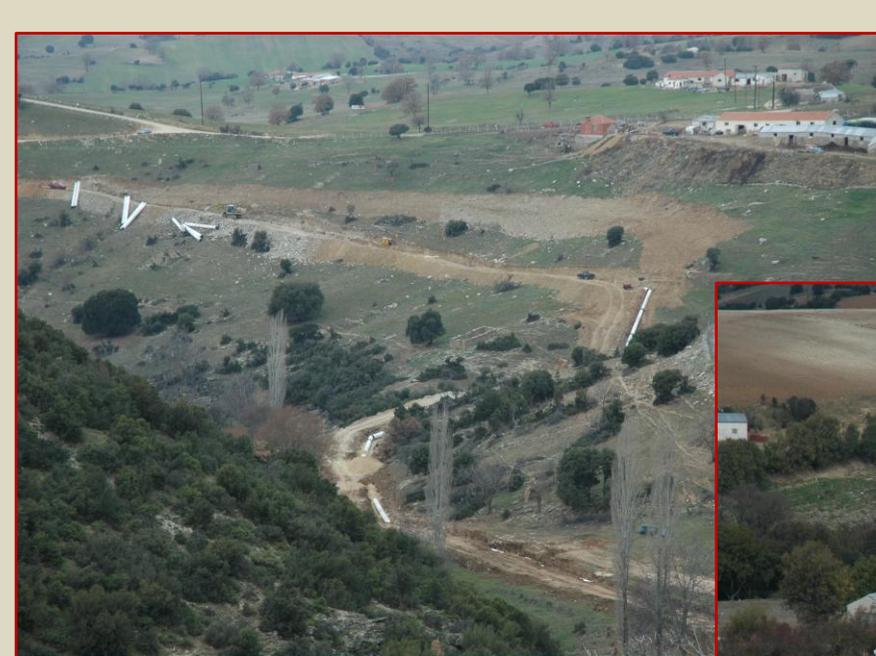
Φράγμα Λιβαδίου - Γενική άποψη (2024)



22/12/2024

Φράγμα Λιβαδίου – Μακρινές λήψεις λεκάνης κατάκλυσης από διάφορα σημεία





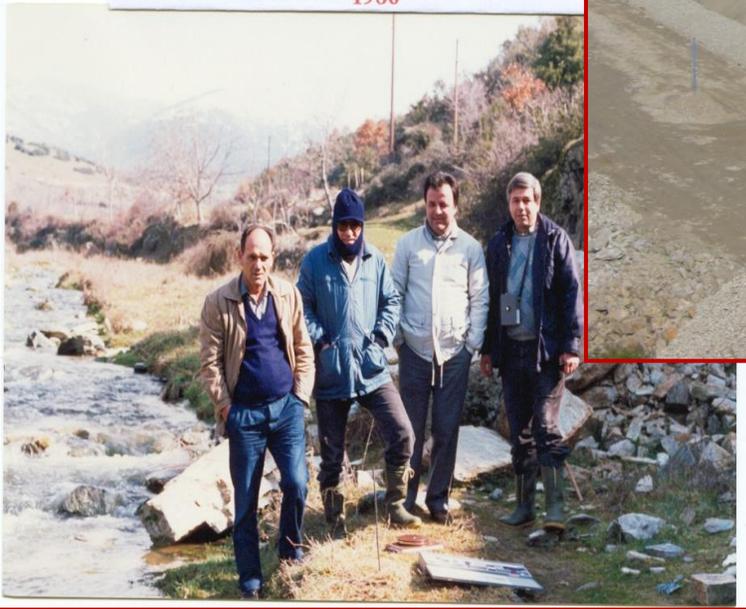
**Αρδευτικό δίκτυο
Φράγματος Λιβαδίου**

Δοκιμαστική εκτόνωση Φράγματος Λιβαδίου





ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΛΙΒΑΔΙΟΥ
(ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕ ΜΥΛΙΣΚΟ)
1986



Δενδροφύτευση λόφου
Φράγματος Λιβαδίου



Περισσότερες πληροφορίες & σύνδεσμοι στο ypethe.gr

1. Φράγμα Λιβαδίου : <https://ypethe.gr/fragma-livadiou/>
2. Φωτογραφίες Φράγματος Λιβαδίου : https://ypethe.gr/wp-content/uploads/2015/05/2000_-_2015_foto_livadiou_0.pdf
3. Μικρότερα Περιφερειακά Έργα : <https://ypethe.gr/mikrotera-perifereiaka-erga/>
4. Περισσότερες Πληροφορίες Φράγματος Λιβαδίου :
<https://ypethe.gr/library/perissoteres-pliροφοries-fragma-livadiou/>
5. Μικρότερα Περιφερειακά Έργα – Μικρά Φράγματα :
<https://ypethe.gr/library/perissoteres-pliροφοries-alla-erga-mikra-fragmata/>