



2024



Dam Day
Reservoirs for Europe

29 Μαΐου 2024

Ημέρα Φραγμάτων Ταμιευτήρες για την Ευρώπη



Φράγμα Ταυρωπού, ΔΕΗ ΑΕ, ύψος 83 μέτρα



Τα Φράγματα είναι
μεγάλες κατασκευές που
συγκρατούν το νερό με
σκοπό τη δημιουργία
τεχνητής λίμνης.

Στην Ελλάδα έχουμε 170
μεγάλα Φράγματα.



Φράγμα Γαδουρά, Ρόδος, ύψος 67 μέτρα

Υδρευση



Άρδευση



Ψυχαγωγία
Τουρισμός



Αντιπυρική
προστασία



Σκοπός Ελληνικών Φραγμάτων

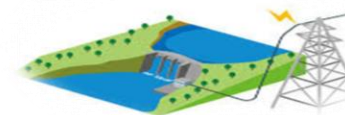


Φράγμα Αστερίου, Πάτρα, ύψος 75 μέτρα



Μεγαλύτερη για Ελλάδα

Υδροηλεκτρική
Ενέργεια



Περιβαλλοντικός



Αντιπλημμυρική
προστασία





Δραστηριότητες στην τεχνητή λίμνη Πλαστήρα

Οφέλη Ελληνικών Φραγμάτων:



- Υδρεύουν τις πόλεις και τα νησιά μας.
- Δίνουν νερό για να ποτίζουμε τις καλλιέργειες μας και να έχουμε τροφή.
- Δίνουν νερό για να παράγουμε υδροηλεκτρική ενέργεια.
- Μας προσφέρουν ευκαιρίες για ψυχαγωγία και δραστηριότητες.
- Συγκρατούν πολύ νερό για να μην πλημμυρίζουμε.
- Δίνουν νερό για να σβήνουμε τις φωτιές στα δάση μας.

Οι «πρωταθλητές» των Ελληνικών Φραγμάτων:



Πηγή: DrawBaron



Μεταλλοτεχνικός Οργανισμός Φραγμάτων

- Φράγμα **Θησαυρού**, ΔΕΗ ΑΕ (ρεκόρ στο ύψος: 172 μέτρα)
- Φράγμα **Μόρνου**, ΕΥΔΑΠ ΑΕ (ρεκόρ στον όγκο: 17 εκατομμύρια κυβικά μέτρα, ρεκόρ στην ποσότητα νερού για ύδρευση: 630 εκατομμύρια κυβικά μέτρα)
- Φράγμα **Κρεμαστών**, ΔΕΗ ΑΕ (ρεκόρ στην επιφάνεια τεχνητής λίμνης: 80,6 εκατομμύρια τετραγωνικά μέτρα, ρεκόρ στην ικανότητα παραγωγής ενέργειας: 437 μεγαβάτ)
- Φράγμα **Πηνειού Ηλίας** (ρεκόρ στην ποσότητα νερού κυρίως για άρδευση: 366 εκατομμύρια κυβικά μέτρα)
- Φράγμα **Φανερωμένης**, Κρήτη (ρεκόρ στο ύψος σε νησί: 75 μέτρα)
- Φράγμα **Γαδουρά**, Ρόδος (ρεκόρ στην ποσότητα νερού, για ύδρευση, σε νησί: 63,5 εκατομμύρια κυβικά μέτρα)



Εικόνες μεγάλων Ελληνικών Φραγμάτων



Φράγμα Μόρνου, ΕΥΔΑΠ ΑΕ



Φράγμα Θησαυρού, ΔΕΗ ΑΕ



Φράγμα Πλατανόβρυσης, ΔΕΗ ΑΕ

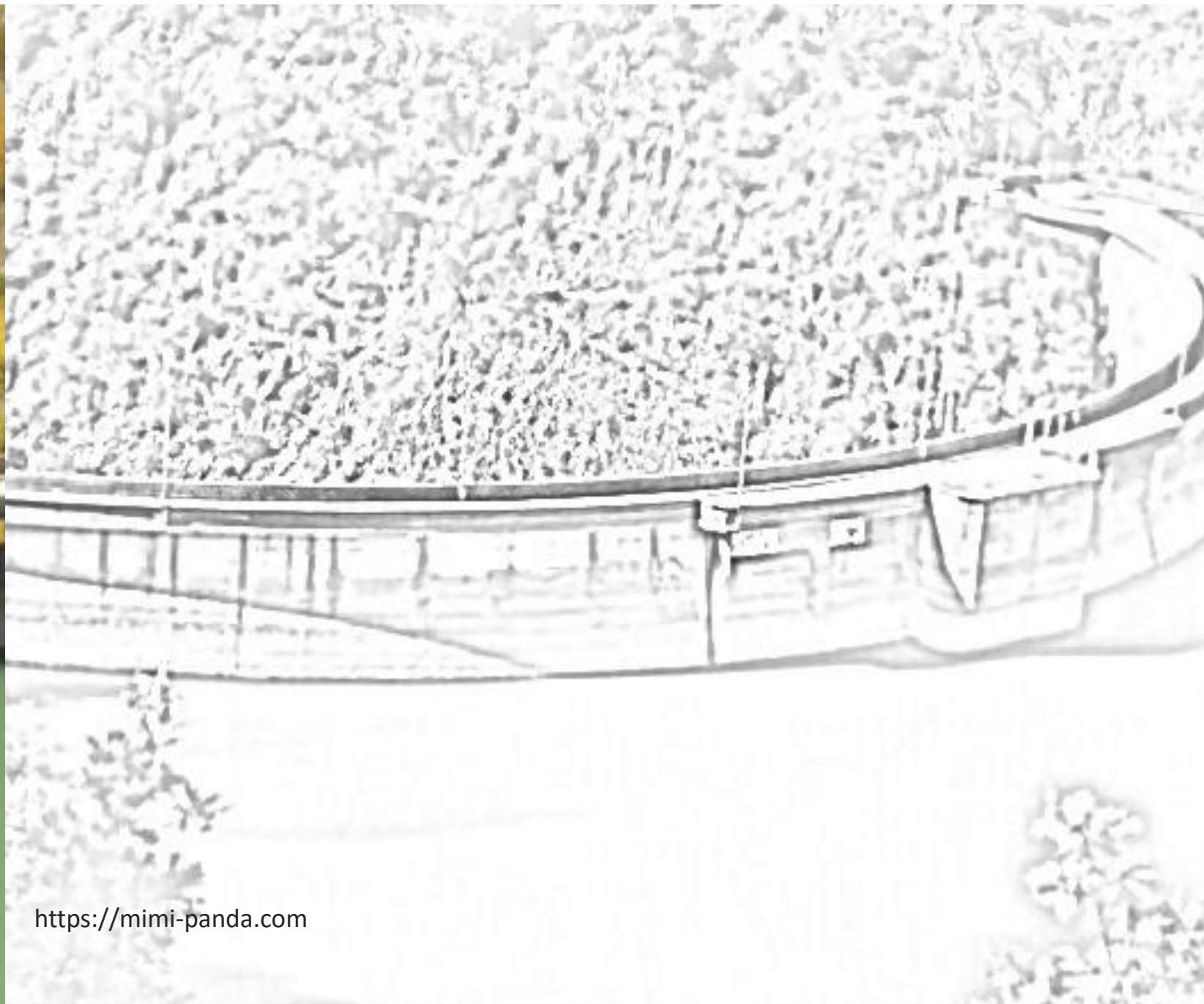


Φράγμα Ευήνου, ΕΥΔΑΠ ΑΕ



Ας ζωγραφίσουμε!

Φράγμα Ταυρωπού, ΔΕΗ ΑΕ



<https://mimi-panda.com>



Ημέρα Φραγμάτων – Ταμειυτήρες για την Ευρώπη



May - June 2024



2024



Dam Day
Reservoirs for Europe

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

* Οι δράσεις προτείνεται να διεξαχθούν Μάιο – Ιούνιο, την περίοδο πριν και μετά τις 29/05/2024

- Ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των πολιτών και διάδοση πληροφοριών σχετική με τον ευεργετικό ρόλο των φραγμάτων στο οικονομικό, κοινωνικό και περιβαλλοντικό πλαίσιο.
- Συμμετοχή ενδιαφερόμενων εμπλεκόμενων φορέων (Κύριοι και διαχειριστές Φραγμάτων, Δημόσιοι και Ιδιωτικοί φορείς, Σύλλογοι και Επιτροπές που σχετίζονται με τα Φράγματα, Πολυτεχνεία & Πανεπιστήμια, κλπ.)
- Προτεινόμενες δράσεις: τεχνικές επισκέψεις, ημερίδες, σεμινάρια, συζητήσεις κλπ.

Ημέρα Φραγμάτων Ταμειυτήρες για την Ευρώπη



Πηγή: EasyPicturesToDraw

Εικαστικό, Κείμενα: : Σ. Λαζαρίδου, Χ. Παπαχατζάκη, Γ. Ντουνιάς
Φωτογραφίες: www.eemf.gr, www.hydroex.gr, Σ. Λαζαρίδου, Γ. Ντουνιάς

Φράγμα Λούρου, ΔΕΗΑΝ ΑΕ, ύψος 19 μέτρα