



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

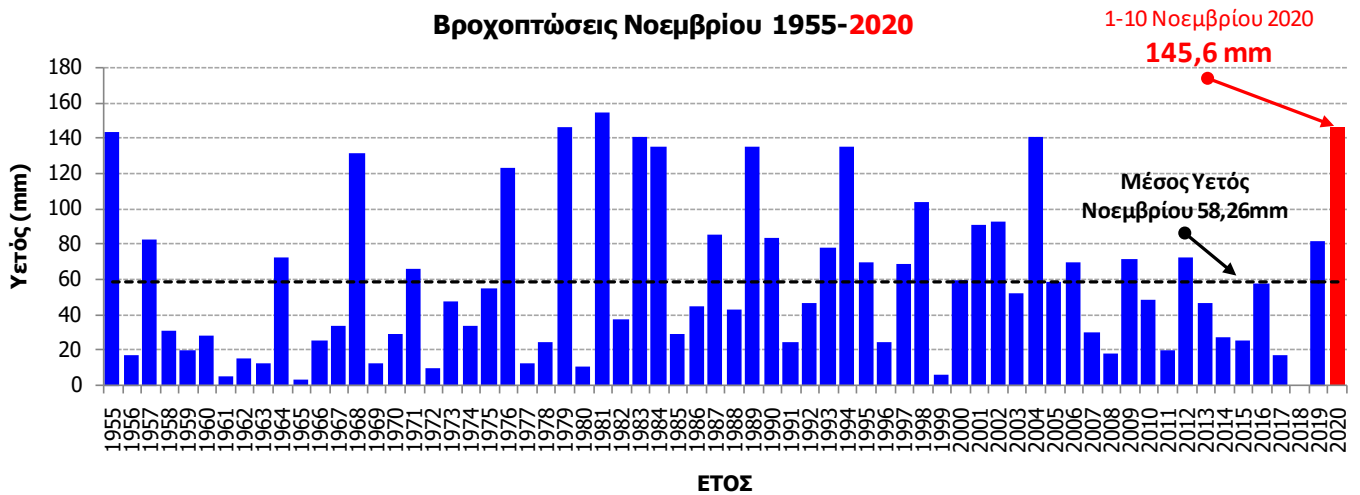
Ακραίες βροχοπτώσεις στο Ηράκλειο

Αυξημένες βροχοπτώσεις, και μάλιστα με **υψηλές εντάσεις** καταγράφηκαν κατά τον μήνα Οκτώβριο αλλά και κατά το πρώτο δεκαήμερο του Νοεμβρίου 2020, στην περιοχή του Ηρακλείου Κρήτης. Από δεδομένα του μετεωρολογικού σταθμού του Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, ο οποίος εγκαταστάθηκε το 2019 στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος LIFE GrIn, διαπιστώθηκε ότι οι βροχοπτώσεις του Οκτωβρίου έφτασαν τα **162,8 mm**, ενώ μόλις το πρώτο δεκαήμερο του Νοεμβρίου έφτασαν τα **145,6 mm**.

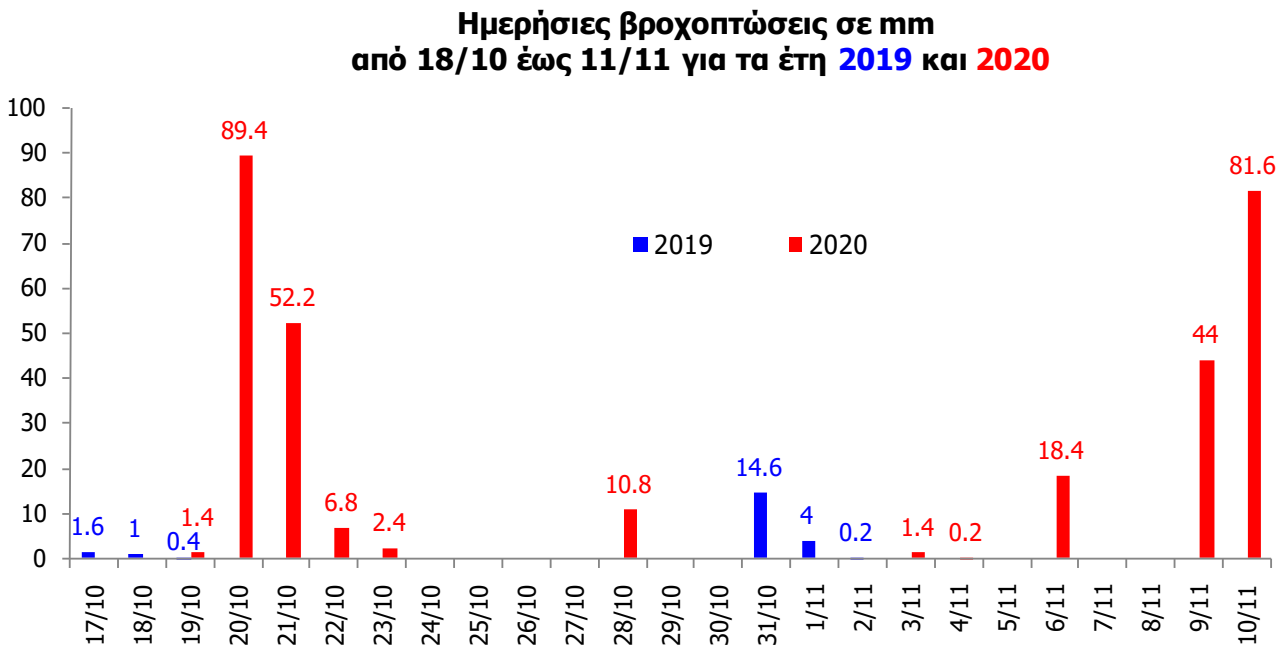
Οι τιμές αυτές είναι ιδιαίτερα αυξημένες αν ληφθεί υπόψη ότι ο μέσος όρος βροχοπτώσεων του Οκτώβριου (σύμφωνα με δεδομένα της ΕΜΥ από την περίοδο 1955-2017) είναι **58,43 mm**, ενώ τον Νοεμβρίου **57,89 mm**. Αυτό σημαίνει ότι **οι βροχοπτώσεις του Οκτωβρίου ήταν κατά 2,8 φορές μεγαλύτερες από τον κλιματικό μέσο του μήνα**, ενώ μόνο το πρώτο δεκαήμερο του Νοεμβρίου, οι βροχοπτώσεις ήταν κατά 2,5 φορές μεγαλύτερες από τον κλιματικό μέσο ολόκληρου του μήνα.

Αξίζει να σημειωθεί, ότι **μεγαλύτερες βροχοπτώσεις** από τα 168,8 mm που έπεσαν φέτος τον Οκτώβριο, έχουν καταγραφεί τα έτη 2006 (169 mm), 1994 (193 mm), 1967 (175 mm), 1968 (175 mm), 1962 (273 mm) και 1963 (170 mm). Αντίθετα, οι υψηλές βροχοπτώσεις του πρώτου δεκαημέρου του Νοεμβρίου 2020 (145,6 mm) θεωρούνται ιδιαίτερα αυξημένες καθώς από το 1955 έχουν καταγραφεί μόνο δύο χρονιές υψηλότερες τιμές δηλ. 145,7 mm το 1979 και 154,4 mm το 1981 (Σχήμα 1). Τονίζεται μάλιστα, ότι οι συγκεκριμένες τιμές αφορούν το σύνολο των βροχοπτώσεων του μήνα τις δύο χρονιές και όχι μόνο το πρώτο δεκαήμερο του.

Ως προς την ένταση των βροχοπτώσεων, αξίζει να σημειωθεί ότι **ο κύριος όγκος τους**, τόσο τον Οκτώβριο όσο και τον Νοέμβριο 2020, καταγράφηκε σε δύο διήμερα δηλ. στις 20 και 21 Οκτωβρίου και στις 9 και 10 Νοεμβρίου 2020 (Σχήμα 2). Κατά το πρώτο διήμερο του Οκτωβρίου καταγράφηκαν 146 mm, ενώ κατά το δεύτερο διήμερο το Νοεμβρίου 125,6 mm, ενώ οι ανά δεκάλεπτο εντάσεις βροχής ήταν ιδιαίτερα υψηλές (Σχήμα 3).

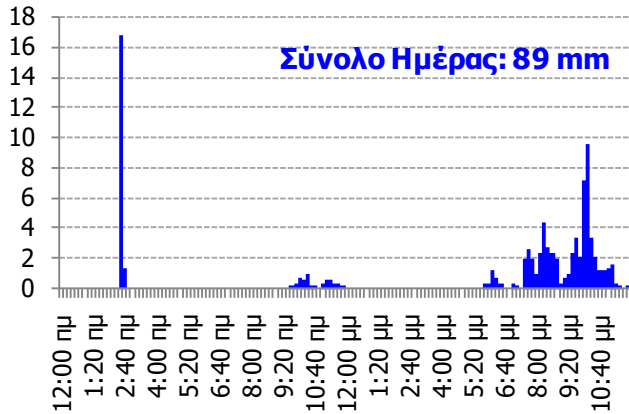


Σχήμα 1. Διαχρονική μεταβολή των βροχοπτώσεων στο Ηράκλειο Κρήτης κατά τον μήνα Νοέμβριο. Τα δεδομένα του Νοεμβρίου 2020 αφορούν μόνο την περίοδο 1-10/11/2020. (Πηγή δεδομένων: 1955-2017 ΕΜΥ, 2019 και 2020 Σταθμός GrIn-Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ).

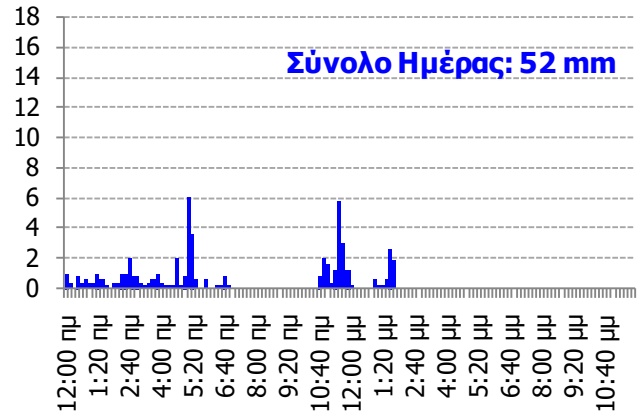


Σχήμα 2. Ημερήσιες τιμές βροχοπτώσεων στο Ηράκλειο Κρήτης από 17/10 έως 10/11 των ετών 2019 και 2020.

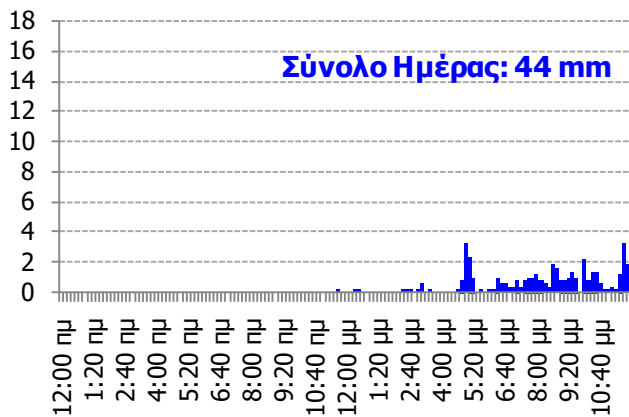
**Υετός (mm ανά δεκάλεπτο)
20/10/2020**



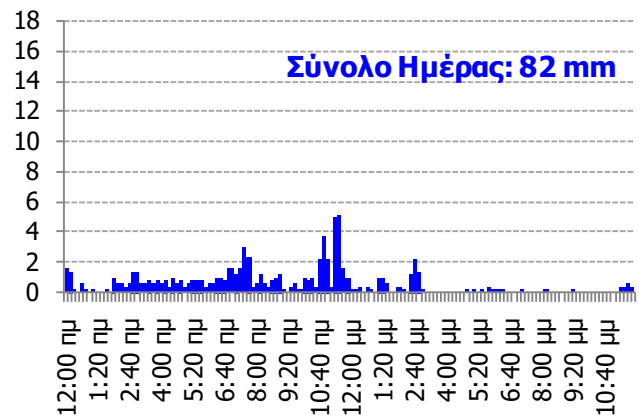
**Υετός (mm ανά δεκάλεπτο)
21/10/2020**



**Υετός (mm ανά δεκάλεπτο)
9/11/2020**



**Υετός (mm ανά δεκάλεπτο)
10/11/2020**



Σχήμα 3. Ανά δεκάλεπτο εντάσεις βροχής κατά τις ημέρες 20/10/2020, 21/10/2020, 9/11/2020 και 10/11/2020.

Στοιχεία Επικοινωνίας:

Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ:

Δρ. Νικόλαος Προύτσος

Γεωπόνος – Βιομετεωρολόγος, Εντεταλμένος Ερευνητής ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ

Δρ. Κωνσταντινιά Τσαγκάρη

Δασολόγος – Βιοκλιματολόγος, Διευθύντρια Ερευνών ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ

Διευθύντρια Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων

Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα:



LIFE17 GIC/GR/000029



The **LIFE GrIn** project: **“Promoting urban Integration of GReen INfrastructure to improve climate governance in cities”** LIFE17 GIC/GR/000029, is co-funded by the European Commission under the “Climate Change Action-Climate Change Governance and Information” component of the LIFE Programme.



LIFE Climate Governance
and Information



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

Εταιρικό Σχήμα:



HELLENIC AGRICULTURAL
ORGANIZATION - DEMETER



MINISTRY OF
ENVIRONMENT
& ENERGY



Central Union of
Municipalities of
Greece



MUNICIPALITY OF
HERAKLION



Municipality of Amaroussion