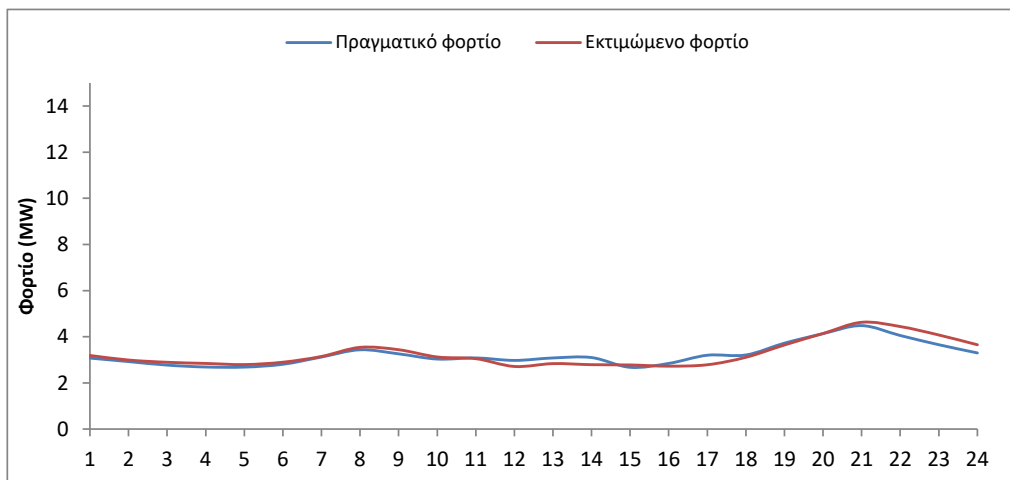


Απολογιστικά στοιχεία του ΗΕΠ για το Ηλεκτρικό Σύστημα της Καρπάθου για τις 01/04/2022

Σύμφωνα με τα δεδομένα της λειτουργίας του ΗΣ της Καρπάθου, η πραγματική ζήτηση ανήλθε σε **77,3 MWh**. Η συνολική παραχθείσα ενέργεια από τις θερμικές μονάδες του ΑΣΠ ήταν **64,43 MWh** (83,35% της ζήτησης), ενώ η παραγωγή των αιολικών σταθμών **12,87 MWh**, με διείσδυση 16,65%. Η μέγιστη δυνατότητα απορρόφησης της αιολικής ενέργειας όπως προκύπτει από τις σταλθείσες εντολές περιορισμού των ΑΠ ήταν **13,21 MWh**.

Η διακύμανση του πραγματικού και του εκτιμώμενου φορτίου παρουσιάζεται στο παρακάτω γράφημα:



Σχήμα 1 – Εκτιμώμενο και Πραγματικό φορτίο ΗΣ Καρπάθου

Παρατηρήσεις:

- Η μονάδα G1 δεν είναι διαθέσιμη λόγω προγραμματισμένης γενικής συντήρησης, με την συνολική αποδιδόμενη ισχύ του ΑΣΠ να ανέρχεται σε 12,377 MW.