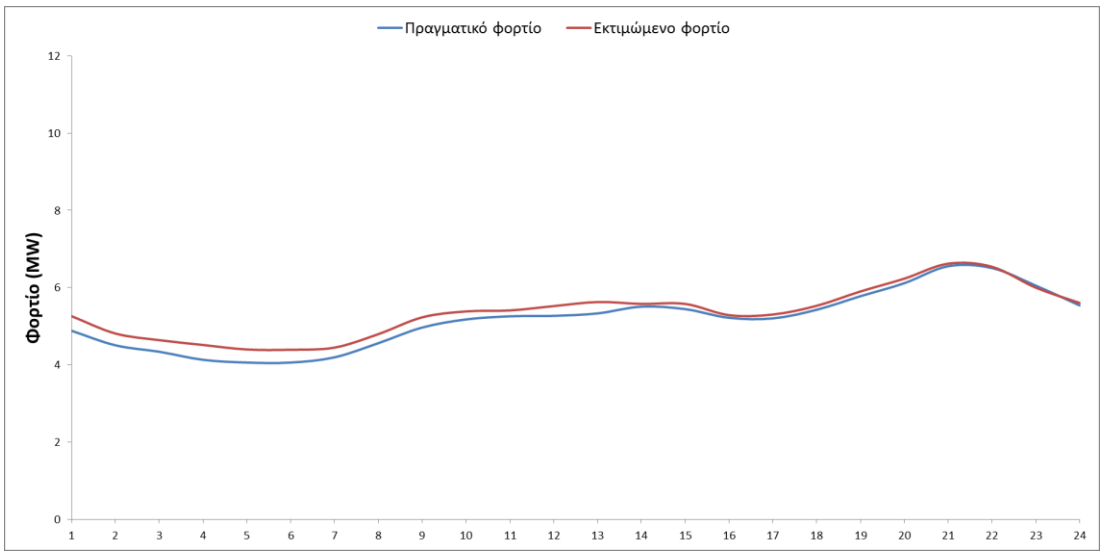
Απολογιστικά στοιχεία του ΗΕΠ για το Ηλεκτρικό Σύστημα της Καρπάθου για τις 05-08-2020

Σύμφωνα με τα δεδομένα της λειτουργίας του ΗΣ της Καρπάθου, η πραγματική ζήτηση ανήλθε σε **124,06 MWh**. Η συνολική παραχθείσα ενέργεια από τις θερμικές μονάδες του ΑΣΠ ήταν **113,46 MWh** (91,45% της ζήτησης), ενώ η παραγωγή του αιολικού σταθμού **10,60 MWh**, με διείσδυση 8,55%. Η μέγιστη δυνατότητα απορρόφησης της αιολικής ενέργειας όπως προκύπτει από τις σταλθείσες εντολές περιορισμού των ΑΠ ήταν **10,60 MWh**.

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



Σχήμα 1 – Εκτιμώμενο και Πραγματικό φορτίο ΗΣ Καρπάθου

Παρατηρήσεις:

- Όλες οι μονάδες ήταν διαθέσιμες, με την συνολική αποδιδόμενη ισχύ του ΑΣΠ να ανέρχεται σε 16,6MW.