

| Δευτέρα, 1 Φεβρουάριος 2021                             |                        | Προτεινόμενος ΗΕΠ Καρπάθου |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Αιολικό δυναμικό: Υψηλό |              |           |
|---|------------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------|--------------|-----------|
| Ώρες Κατανομής  |                        | 00                         | 01   | 02   | 03   | 04   | 05   | 06   | 07   | 08   | 09   | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23                      | ΣΥΝΟΛΟ (MWh) |           |
| Εκτίμηση ζήτησης (MWh)                                  |                        | 4,05                       | 3,67 | 3,42 | 3,34 | 3,38 | 3,46 | 3,86 | 4,40 | 4,67 | 4,58 | 4,59 | 4,77 | 4,80 | 4,83 | 4,95 | 5,14 | 5,30 | 5,81 | 6,30 | 6,29 | 6,03 | 5,75 | 5,31 | 4,70                    | 113,39       |           |
| Μέγιστη δυνατότητα απορρόφησης αιολικής ενέργειας (MWh) |                        | 0,45                       | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,45 | 0,45                    | 12,20        |           |
| Ελάχιστη θερμική παραγωγή (MWh)                         |                        | 3,60                       | 3,22 | 2,97 | 2,89 | 2,93 | 3,01 | 3,41 | 3,95 | 4,12 | 4,03 | 4,04 | 4,22 | 4,25 | 4,28 | 4,40 | 4,59 | 4,75 | 5,26 | 5,75 | 5,74 | 5,48 | 5,20 | 4,86 | 4,25                    | 101,19       |           |
| Μονάδα  | Αποδιδόμενη Ισχύς (MW) |                            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                         |              |           |
| G1 (WARTSILA W12V32)                                    | 5,327                  | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1                       | 0            | Διαθέσιμη |
| G2 (WARTSILA W12V32)                                    | 5,327                  | 1                          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1                       | 1            | Διαθέσιμη |
| G6 (DAIHATSU 8DV-26)                                    | 1,8                    | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                       | Διαθέσιμη    |           |
| G7 (WARTSILA VASA)                                      | 0,85                   | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                       | Διαθέσιμη    |           |
| G8 (MITSUBISHI)   | 1,1                    | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                       | Διαθέσιμη    |           |
| G9 (MITSUBISHI)   | 1,1                    | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                       | Διαθέσιμη    |           |
| G10 (MITSUBISHI)  | 1,1                    | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                       | Διαθέσιμη    |           |
| G11 (MITSUBISHI)  | 1,1                    | 0                          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                       | Διαθέσιμη    |           |

Παρατηρήσεις:

Σημειώνεται πως στις 11/11/2020 τέθηκε σε δοκιμαστική λειτουργία και δεύτερο αιολικό πάρκο, για το οποίο εκδίδεται από τον Διαχειριστή ΜΔΝ πρόγραμμα μέγιστης ωριαίας παραγωγής.