

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Πληροφορίες κ.Α.Γράσσου 210 9466905

|  | ΙΟΥΛΙΟΣ 2005     | ΕΝΑΝΤΙ<br>ΠΡΟΗΓ.<br>ΕΤΟΥΣ<br>(%) | ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ / ΙΟΥΛΙΟΣ 2005 | ΕΝΑΝΤΙ<br>ΠΡΟΗΓ.<br>ΕΤΟΥΣ (%) |
|--|------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| <b>ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ (MWh)</b>              |                  |                                  |                           |                               |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ &amp;<br/>ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ -<br/>ΕΞΑΓΩΓΩΝ</b> | <b>5,307,277</b> | <b>2.11</b>                      | <b>30,905,853</b>         | <b>3.81</b>                   |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b>   | <b>4,795,843</b> | <b>2.14</b>                      | <b>28,975,199</b>         | <b>3.00</b>                   |
| <b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΘ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b>  |                  |                                  |                           |                               |
| ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ  | 3,105,255        | 0.51                             | 18,622,072                | -0.26                         |
| ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ   | 331,219          | 19.36                            | 1,949,430                 | 40.08                         |
| ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ   | 846,144          | 10.25                            | 4,460,655                 | -1.32                         |
| ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ  | 446,061          | -8.99                            | 3,471,887                 | 11.39                         |
| *ΑΙΟΛΙΚΗ κλπ ΑΠΕ   | 67,164           | -4.87                            | 471,155                   | 8.99                          |
| <b>ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ</b>                                 | <b>511,434</b>   | <b>1.83</b>                      | <b>1,930,654</b>          | <b>17.79</b>                  |
| <b>ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ</b>   | <b>583,165</b>   |                                  | <b>3,088,338</b>          |                               |
| από ΑΛΒΑΝΙΑ  | 2                |                                  | 14,845                    |                               |
| από ΠΓΔΜ   | 74,797           |                                  | 445,123                   |                               |
| από ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ  | 435,354          |                                  | 2,532,952                 |                               |
| από ΙΤΑΛΙΑ   | 73,012           |                                  | 95,418                    |                               |
| <b>ΕΞΑΓΩΓΕΣ</b>  | <b>71,731</b>    |                                  | <b>1,157,684</b>          |                               |
| προς ΑΛΒΑΝΙΑ   | 70,326           |                                  | 455,989                   |                               |
| προς ΠΓΔΜ  | 1,405            |                                  | 48,497                    |                               |
| προς ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ   | 0                |                                  | 0                         |                               |
| προς ΙΤΑΛΙΑ  | 0                |                                  | 653,198                   |                               |

| ΖΗΤΗΣΗ (MWh)                       |                |      |                 |      |  |
|------------------------------------|----------------|------|-----------------|------|--|
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ                    | 5,307,277      | 2.11 | 30,905,853      | 3.81 |  |
| ΚΑΘΑΡΗ ΖΗΤΗΣΗ                      | 5,227,686      | 1.77 | 30,491,586      | 3.83 |  |
| ΑΝΤΛΗΣΗ                            | 79,591         |      | 414,267         |      |  |
| <b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ</b>   |                |      |                 |      |  |
| ΙΔΙΟΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ           | 3,958          |      | 54,502          |      |  |
| ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ ΥΤ             | 650,641        | 1.02 | 4,520,073       | 5.15 |  |
| ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ                    | 4,348,178      | 1.80 | 24,507,474      | 3.41 |  |
| ** ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ                   | 0              |      | 0               |      |  |
| ΑΝΤΛΗΣΗ                            | 79,591         |      | 414,267         |      |  |
| ΟΡΥΧΕΙΑ                            | 87,824         | 5.54 | 620,689         | 7.45 |  |
| ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ                | 137,085        |      | 788,848         |      |  |
| ΙΣΧΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (MW)              |                |      |                 |      |  |
| ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΙΣΧΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ | 9,300          | ***  | 9,300           | ***  |  |
| ημερομηνία / ώρα μεγίστου          | 19/07/05 14:00 |      | 19/7/2005 14:00 |      |  |
| μέση θερμοκρασία ΡΟΥΦ °C           | 35             |      | 35              |      |  |
| ΜΕΣΗ ΩΡΙΑΙΑ ΙΣΧΥΣ ΑΤΤΙΚΗΣ          | 2962           |      | 2962            |      |  |

**Παρατηρήσεις**

\* Περιλαμβάνει μόνο τους Υ/Σ ΥΤ

\*\* Συμπεριλαμβάνονται στους Επιλέγοντες Πελάτες ΥΤ

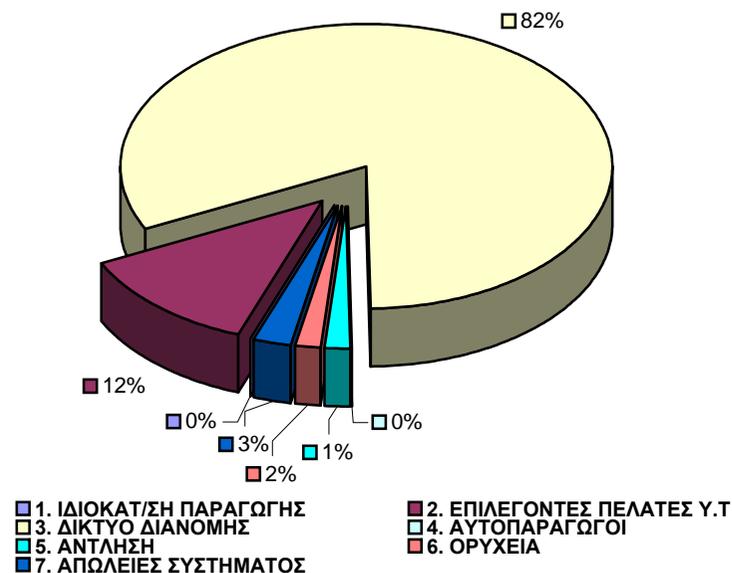
\*\*\*Εκτιμώμενος περιορισμός φορτίου του Συστήματος κατά την ώρα αιχμής της τάξης των 125MW



ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
(ΜWh)  
Μήνας : ΙΟΥΛΙΟΣ 2005

| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΟΣ     | (%)           |
|--------------------------------------|------------------|---------------|
| <b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΖΗΤΗΣΗΣ</b>               | <b>5,307,277</b> | <b>100.00</b> |
| 1. ΙΔΙΟΚΑΤ/ΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ              | 3,958            | 0.07          |
| 2. ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ Υ.Τ           | 650,641          | 12.26         |
| 3. ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ                   | 4,348,178        | 81.93         |
| 4. ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ                     | 0                | 0.00          |
| 5. ΑΝΤΛΗΣΗ                           | 79,591           | 1.50          |
| 6. ΟΡΥΧΕΙΑ                           | 87,824           | 1.65          |
| 7. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ               | 137,085          | 2.58          |

ΜΗΝΙΑΙΑ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

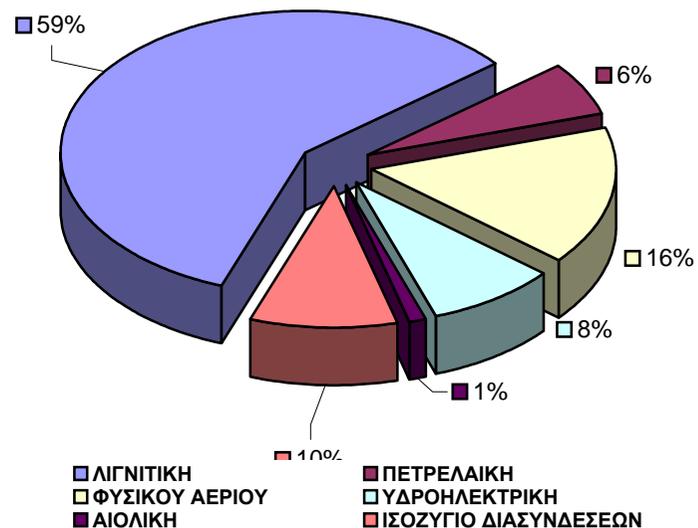


ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ  
(ΜWh)  
Μήνας : ΙΟΥΛΙΟΣ 2005

| ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ. &<br>ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ | ΣΥΝΟΛΟ<br>ΜΗΝΟΣ  | (%)           |
|-------------------------------------|------------------|---------------|
| <b>ΣΥΝ. ΠΑΡΑΓ. &amp; ΔΙΑΣΥΝ.</b>    | <b>5,307,277</b> | <b>100.00</b> |
| 1. ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ                        | 3,105,255        | 58.51         |
| 2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ                       | 331,219          | 6.24          |
| 3. ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ                   | 846,144          | 15.94         |
| 4. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ                    | 446,061          | 8.40          |
| 5. ΑΠΕ                              | 67,164           | 1.27          |
| 6. ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ            | 511,434          | 9.64          |

ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ





ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

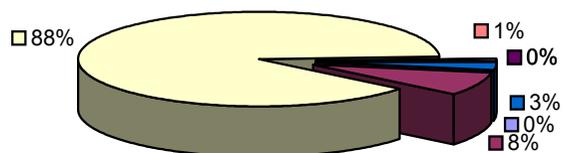
**ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΑΙΧΜΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**  
 ΗΜΕΡΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ : 20050719 ΗΜΕΡΑ-ΩΡΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ : 27/07/2005 07:14

| Μέση Ωριαία Αιχμή Φορτίου |      |     |       |
|---------------------------|------|-----|-------|
| MW                        | 9186 | Ωρα | 14.00 |

| ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΙΧΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ |      |        |
|---|------|--------|
| ΣΥΝΟΛΟ                                      | 9186 | 100.00 |
| 1. ΙΔΙΟΚΑΤ/ΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ                     | 0    | 0.00   |
| 2. ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ Υ.Τ                  | 733  | 7.98   |
| 3. ΔΙΑΝΟΜΗ                                  | 8109 | 88.28  |
| 4. ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ                            | 0    | 0.00   |
| 5. ΑΝΤΛΗΣΗ                                  | 0    | 0.00   |
| 6. ΟΡΥΧΕΙΑ                                  | 93   | 1.01   |
| 7. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ                      | 251  | 2.73   |

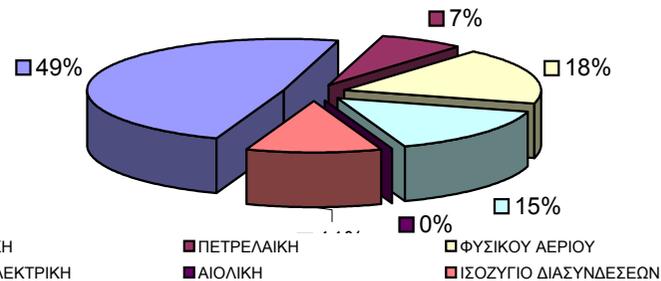
| ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΙΧΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ |      |        |
|---|------|--------|
| ΣΥΝΟΛΟ  | 9186 | 100.00 |
| 1. ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ                                  | 4479 | 48.76  |
| 2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ                                 | 654  | 7.12   |
| 3. ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ                             | 1635 | 17.80  |
| 4. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ                              | 1404 | 15.28  |
| 5. ΑΙΟΛΙΚΗ                                    | 3    | 0.03   |
| 6. ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ                      | 1011 | 11.01  |

Ζήτηση Ηλεκτρικής Ενέργειας στην Αιχμή Φορτίου



■ 1. ΙΔΙΟΚΑΤ/ΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ    ■ 2. ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ Υ.Τ    ■ 3. ΔΙΑΝΟΜΗ  
 ■ 4. ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ    ■ 5. ΑΝΤΛΗΣΗ    ■ 6. ΟΡΥΧΕΙΑ  
 ■ 7. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας στην Αιχμή Φορτίου



■ ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ    ■ ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ    ■ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ  
 ■ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ    ■ ΑΙΟΛΙΚΗ    ■ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ