

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Πληροφορίες κ.Α.Γράσσου 210 9466905

	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΟΥΣ (%)	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ / ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΟΥΣ (%)
<b>ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ (MWh)</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ &amp; ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ</b>	<b>4,733,144</b>	<b>1.93</b>	<b>53,399,693</b>	<b>3.53</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b>	<b>4,435,964</b>	<b>0.86</b>	<b>49,618,783</b>	<b>1.75</b>
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΘ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b>				
ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	2,698,930	-5.58	32,056,619	-1.07
ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ	300,460	-6.27	3,302,152	23.21
ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	841,718	4.92	7,944,623	-0.89
ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	484,712	47.72	5,420,553	10.33
*ΑΙΟΛΙΚΗ κλπ ΑΠΕ	110,144	24.35	894,836	18.40
<b>ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ</b>	<b>297,180</b>	<b>21.04</b>	<b>3,780,910</b>	<b>34.41</b>
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ</b>	<b>509,477</b>		<b>5,616,424</b>	
από ΑΛΒΑΝΙΑ	0		14,941	
από ΠΓΔΜ	36,028		794,576	
από ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	449,291		4,543,572	
από ΙΤΑΛΙΑ	24,158		263,335	
<b>ΕΞΑΓΩΓΕΣ</b>	<b>212,297</b>		<b>1,835,514</b>	
προς ΑΛΒΑΝΙΑ	200,495		1,056,302	
προς ΠΓΔΜ	11,624		69,605	
προς ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	0		0	
προς ΙΤΑΛΙΑ	178		709,607	

ΖΗΤΗΣΗ (MWh)					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ	4,733,144	1.93	53,399,693	3.53	
ΚΑΘΑΡΗ ΖΗΤΗΣΗ	4,649,123	2.23	52,552,887	3.42	
ΑΝΤΛΗΣΗ	84,021		846,806		
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ</b>					
ΙΔΙΟΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	9,076		98,159		
ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ ΥΤ	632,910	2.75	7,721,975	4.75	
ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	3,793,174	2.29	42,285,142	3.06	
** ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ	0		0		
ΑΝΤΛΗΣΗ	84,021		846,806		
ΟΡΥΧΕΙΑ	97,984	3.26	1,084,250	7.13	
ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	115,979		1,363,361		
ΙΣΧΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (MW)					
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΙΣΧΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	8,740		9,635	***	
ημερομηνία / ώρα μεγίστου	20/12/05 19:00		3/8/2005 14:00		
μέση θερμοκρασία ΡΟΥΦ °C	6		35		
ΜΕΣΗ ΩΡΙΑΙΑ ΙΣΧΥΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	3187		3053		

**Παρατηρήσεις**

\* Περιλαμβάνει μόνο τους Υ/Σ ΥΤ

\*\* Συμπεριλαμβάνονται στους Επιλέγοντες Πελάτες ΥΤ

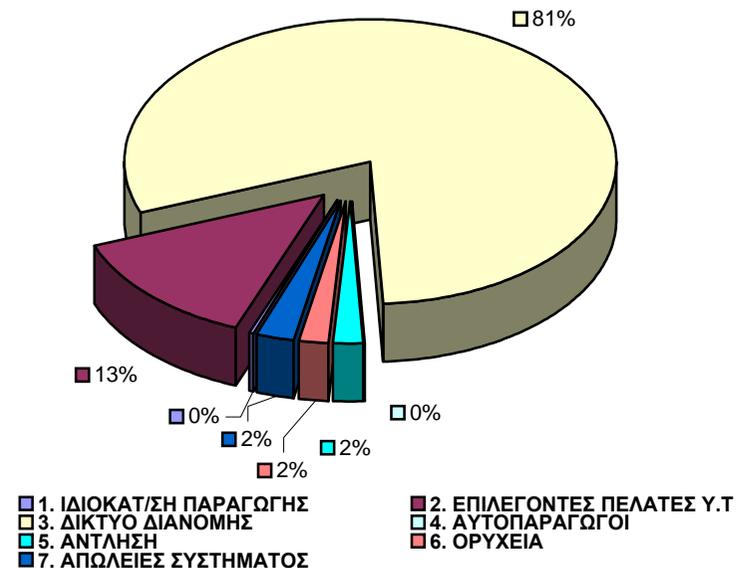
\*\*\*Εκτιμώμενος περιορισμός φορτίου Συστήματος κατά την ώρα της αιχμής της τάξης των 160MW



ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
(ΜWh)  
Μήνας : ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΟΣ	(%)
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΖΗΤΗΣΗΣ</b>	<b>4,733,144</b>	<b>100.00</b>
1. ΙΔΙΟΚΑΤ/ΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	9,076	0.19
2. ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ Υ.Τ	632,910	13.37
3. ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	3,793,174	80.14
4. ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ	0	0.00
5. ΑΝΤΛΗΣΗ	84,021	1.78
6. ΟΡΥΧΕΙΑ	97,984	2.07
7. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	115,979	2.45

ΜΗΝΙΑΙΑ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

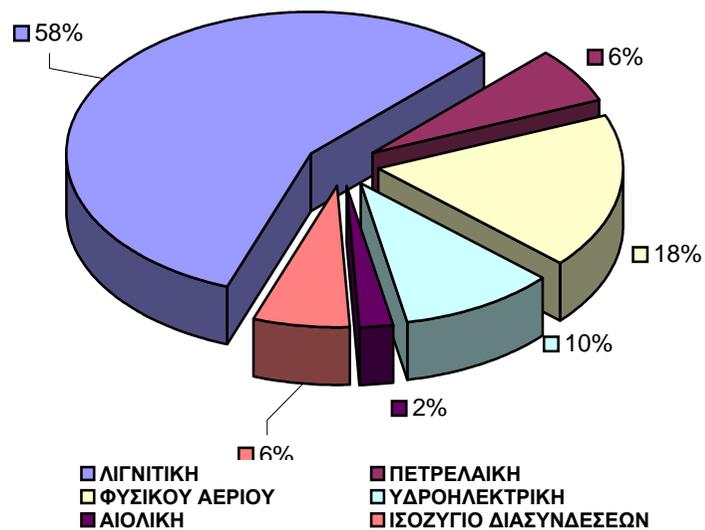


ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ. & ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΟΣ	(%)
<b>ΣΥΝ. ΠΑΡΑΓ. &amp; ΔΙΑΣΥΝ.</b>	<b>4,733,144</b>	<b>100.00</b>
1. ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	2,698,930	57.02
2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ	300,460	6.35
3. ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	841,718	17.78
4. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	484,712	10.24
5. ΑΠΕ	110,144	2.33
6. ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	297,180	6.28

ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ





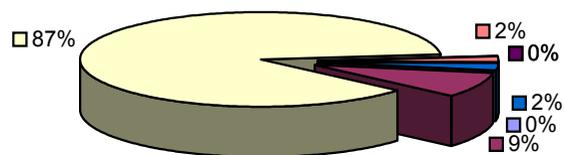
**ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΗΝΙΑΙΣ ΑΙΧΜΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**  
 ΗΜΕΡΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ : 20051220 ΗΜΕΡΑ-ΩΡΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ : 02/01/2006 09:23

Μέση Ωριαία Αιχμή Φορτίου			
<b>MW</b>	<b>8657</b>	<b>Ωρα</b>	<b>19.00</b>

ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΙΧΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ		
ΣΥΝΟΛΟ	8657	100.00
1. ΙΔΙΟΚΑΤ/ΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	5	0.06
2. ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ Υ.Τ	747	8.63
3. ΔΙΑΝΟΜΗ	7528	86.96
4. ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ	0	0.00
5. ΑΝΤΛΗΣΗ	0	0.00
6. ΟΡΥΧΕΙΑ	168	1.94
7. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	209	2.41

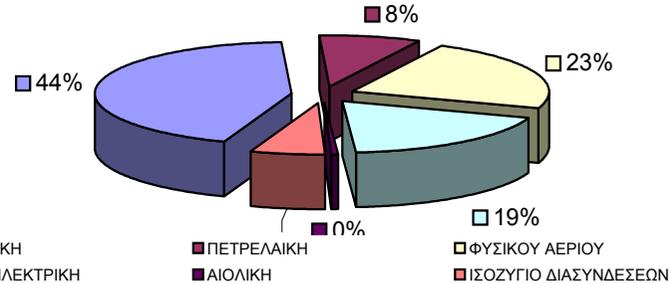
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΙΧΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ		
ΣΥΝΟΛΟ	8657	100.00
1. ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	3786	43.73
2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ	712	8.22
3. ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1977	22.84
4. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	1609	18.59
5. ΑΙΟΛΙΚΗ	32	0.37
6. ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	541	6.25

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