

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Πληροφορίες κ.Α.Γράσσου 210 9466905

	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΟΥΣ (%)	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ / ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΟΥΣ (%)
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ (MWh)				
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ	4,643,561	3.56	51,721,559	1.85
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	4,398,041	1.81	48,900,980	0.56
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΘ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ				
ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	2,858,515	-2.67	32,491,449	2.35
ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ	320,553	5.24	2,687,470	-19.01
ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	802,256	32.90	8,037,615	5.11
ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	328,138	-17.84	4,926,613	-5.60
*ΑΙΟΛΙΚΗ κλπ ΑΠΕ	88,579	17.86	757,833	8.21
ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ	245,520	49.56	2,820,579	31.08
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	414,123		4,853,988	
από ΑΛΒΑΝΙΑ	457		206,459	
από ΠΓΔΜ	50,565		829,681	
από ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	363,101		3,628,592	
από ΙΤΑΛΙΑ	0		189,256	
ΕΞΑΓΩΓΕΣ	168,603		2,033,409	
προς ΑΛΒΑΝΙΑ	68,895		515,169	
προς ΠΓΔΜ	4,025		104,026	
προς ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	0		514	
προς ΙΤΑΛΙΑ	95,683		1,413,700	

ΖΗΤΗΣΗ (MWh)					
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ	4,643,561	3.56	51,721,559	1.85	
ΚΑΘΑΡΗ ΖΗΤΗΣΗ	4,547,536	3.50	50,953,871	1.98	
ΑΝΤΛΗΣΗ	96,025		767,688		
ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ					
ΙΔΙΟΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	5,541		85,983		
ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ ΥΤ	615,983	8.14	7,392,327	3.30	
ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	3,708,260	2.47	41,140,752	1.72	
** ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ	0		0		
ΑΝΤΛΗΣΗ	96,025		767,688		
ΟΡΥΧΕΙΑ	94,894	0.61	1,014,831	4.02	
ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	122,858		1,319,979		

ΙΣΧΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (MW)					
ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΙΣΧΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	8,252		9,370	***	
ημερομηνία / ώρα μεγίστου	16/12/04	19:00	12/7/2004	12:30	
μέση θερμοκρασία ΡΟΥΦ °C	9		35		
ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΡΙΑΙΑ ΙΣΧΥΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	2857		2823		

Παρατηρήσεις

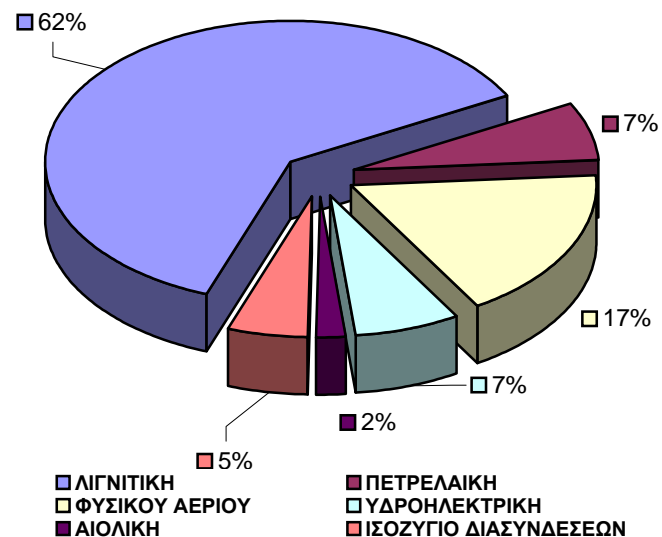
- * Περιλαμβάνει μόνο τους Υ/Σ ΥΤ
- ** Συμπεριλαμβάνονται στους Επιλέγοντες Πελάτες ΥΤ
- *** Στιγμιαία Ισχύς Συστήματος

ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ
(ΜΩΗ)

Μήνας : ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ. & ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΟΣ	(%)
ΣΥΝ. ΠΑΡΑΓ. & ΔΙΑΣΥΝ.	4,643,561	100.00
1. ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	2,858,515	61.56
2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ	320,553	6.90
3. ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	802,256	17.28
4. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	328,138	7.07
5. ΑΠΕ	88,579	1.91
6. ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	245,520	5.29

ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

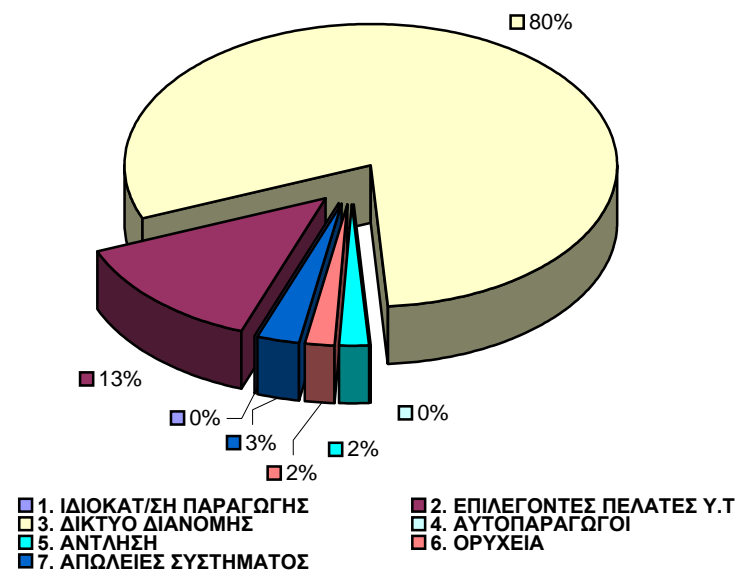


ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(ΜWh)
Μήνας : ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΟΣ	(%)
ΑΝΑΛΥΣΗ ΖΗΤΗΣΗΣ	4,643,561	100.00
1. ΙΔΙΟΚΑΤ/ΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	5,541	0.12
2. ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ Υ.Τ	615,983	13.27
3. ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	3,708,260	79.86
4. ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ	0	0.00
5. ΑΝΤΛΗΣΗ	96,025	2.07
6. ΟΡΥΧΕΙΑ	94,894	2.04
7. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	122,858	2.65

ΜΗΝΙΑΙΑ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΑΙΧΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

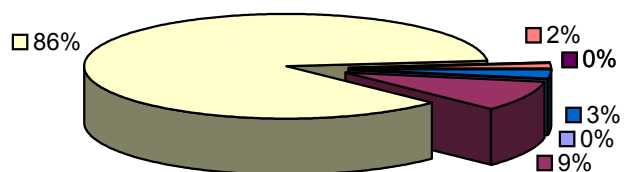
ΗΜΕΡΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ : 20041216 ΗΜΕΡΑ-ΩΡΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ : 03/01/2005 12:46

Ημερήσια Αιχμή Φορτίου			
MW	8252	Ωρα	19.00

ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΙΧΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ		
ΣΥΝΟΛΟ	8252	100.00
1. ΙΔΙΟΚΑΤ/ΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	3	0.04
2. ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ Υ.Τ	780	9.45
3. ΔΙΑΝΟΜΗ	7108	86.14
4. ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ	0	0.00
5. ΑΝΤΛΗΣΗ	0	0.00
6. ΟΡΥΧΕΙΑ	130	1.58
7. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	231	2.80

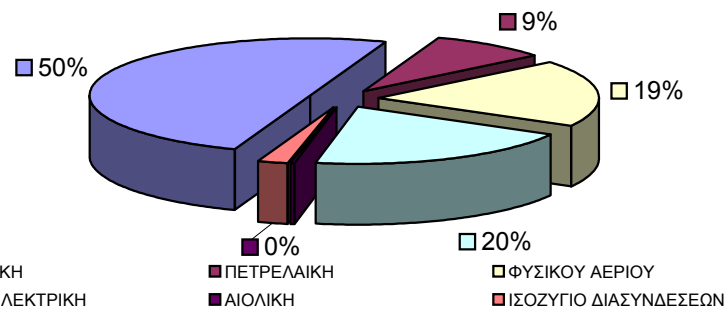
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΙΧΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ		
ΣΥΝΟΛΟ	8252	100.00
1. ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	4128	50.02
2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ	715	8.66
3. ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1541	18.67
4. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	1668	20.21
5. ΑΙΟΛΙΚΗ	10	0.12
6. ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	190	2.30

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