



ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ & ΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες κ.Κ.Πετσίνης 210 9466888

	ΜΑΪΟΣ 2013	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΟΥΣ (%)	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΜΑΪΟΣ 2013	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΟΥΣ (%)
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ (MWh)				
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ	3.800.639	-1,77%	20.346.018	-3,46%
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	3.642.462	-4,84%	19.784.635	-3,74%
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΘ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ				
ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	1.830.562	-10,48%	8.787.472	-19,02%
ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΗ	3	-22,19%	59	-99,91%
ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	825.385	-18,94%	4.481.539	-27,02%
ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	306.906	-8,95%	3.402.739	152,82%
*ΑΠΕ & ΆΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	264.354	25,50%	1.523.336	19,45%
**ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	415.251	91,37%	1.589.490	81,81%
ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ	158.177	284,28%	561.383	7,71%
ΖΗΤΗΣΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ (MWh)				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ	3.800.639	-1,77%	20.346.018	-3,46%
ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ				
***ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΤΗΝ ΥΨΗΛΗ ΤΑΣΗ	655.871	-5,91%	3.200.446	-3,74%
****ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	3.065.964	-0,35%	16.679.235	-3,20%
ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	78.803	-17,32%	466.337	-10,40%

Παρατηρήσεις

- * Περιλαμβάνει μόνο τους Υ/Σ Υψηλής Τάσης
- ** Η παραγωγή στο Δίκτυο Διανομής είναι εκτίμηση.
- *** Περιλαμβάνει τους πελάτες ΥΤ, τα ορυχεία, τις ιδιοκαταναλώσεις παραγωγής και την άντληση.
- **** Περιλαμβάνει και την εκτίμηση της κατανάλωσης από παραγωγή στο Δίκτυο Διανομής.

**ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

	ΜΑΪΟΣ 2013	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΟΥΣ (%)	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΜΑΪΟΣ 2013	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΟΥΣ (%)
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ (MWh)				
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ	3.385.388	-7,30%	18.756.527	-7,15%
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	3.227.211	-10,63%	18.195.144	-7,55%
ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΘ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ				
ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	1.830.562	-10,48%	8.787.472	-19,02%
ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΗ	3	-22,19%	59	-99,91%
ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	825.385	-18,94%	4.481.539	-27,02%
ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	306.906	-8,95%	3.402.739	152,82%
*ΑΠΕ & ΆΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	264.354	25,50%	1.523.336	19,45%
ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ	158.177	284,28%	561.383	7,71%
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	268.262		1.819.217	
από ΤΟΥΡΚΙΑ	1.490		190.951	
από ΑΛΒΑΝΙΑ	146.213		451.464	
από ΠΓΔΜ	83.647		650.695	
από ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	34.581		516.272	
από ΙΤΑΛΙΑ	2.331		9.835	
ΕΞΑΓΩΓΕΣ	110.085		1.257.834	
από ΤΟΥΡΚΙΑ	61.501		135.887	
από ΑΛΒΑΝΙΑ	274		101.100	
από ΠΓΔΜ	2.634		10.689	
από ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	821		3.445	
από ΙΤΑΛΙΑ	44.855		1.006.713	

**ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

	ΜΑΪΟΣ 2013	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΟΥΣ (%)	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΜΑΪΟΣ 2013	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΟΥΣ (%)
ΖΗΤΗΣΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (MWh)				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	3.385.388	-7,30%	18.756.527	-7,15%
ΚΑΘΑΡΗ ΖΗΤΗΣΗ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΛΗΣΗ	3.381.827 3.561	-7,17%	18.745.066 11.461	-6,39%
ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ				
ΙΔΙΟΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	21.967		116.614	
ΠΕΛΑΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	556.044	-5,67%	2.687.340	0,16%
Υ/Σ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ - ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	2.650.714	-7,31%	15.089.744	-7,74%
ΑΝΤΛΗΣΗ	3.561		11.461	
ΟΡΥΧΕΙΑ	74.299	-5,46%	385.030	-1,47%
ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	78.803		466.337	
ΙΣΧΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (MW)				
**ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΙΣΧΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	6.770		8.765	
Ημερομηνία μεγίστου	29/05/13		8/1/2013	
Ώρα μεγίστου	22		20	
Θερμοκρασία ΡΟΥΦ την ώρα μεγίστου (°C)	28		0	
ΜΕΣΗ ΩΡΙΑΙΑ ΙΣΧΥΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	1.971		3324	

Παρατηρήσεις

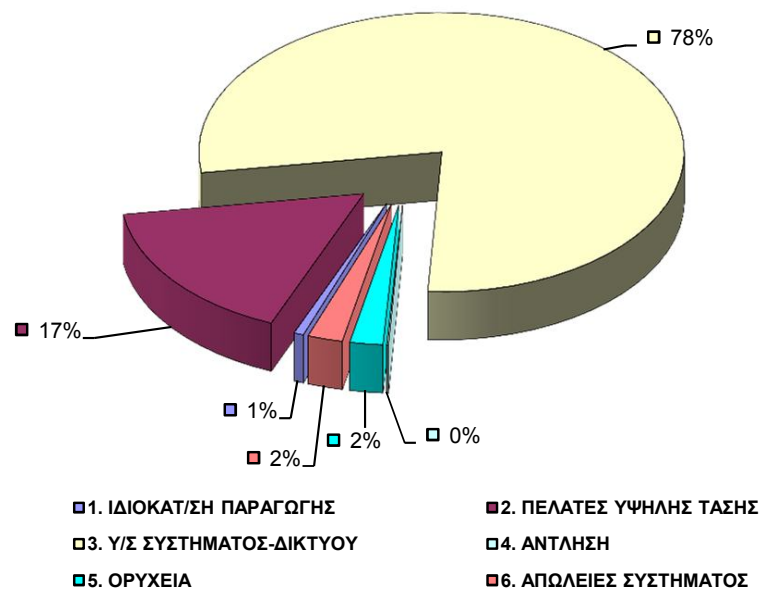
* Περιλαμβάνει μόνο τους Υ/Σ Υψηλής Τάσης

** Τιμή από το Σύστημα SCADA.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
(MWh)
ΜΑΪΟΣ 2013

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΟΣ	(%)
ΑΝΑΛΥΣΗ ΖΗΤΗΣΗΣ	3.385.388	100%
1. ΙΔΙΟΚΑΤ/ΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	21.967	0,65%
2. ΠΕΛΑΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	556.044	16,42%
3. Υ/Σ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ-ΔΙΚΤΥΟΥ	2.650.714	78,30%
4. ΑΝΤΛΗΣΗ	3.561	0,11%
5. ΟΡΥΧΕΙΑ	74.299	2,19%
6. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	78.803	2,33%

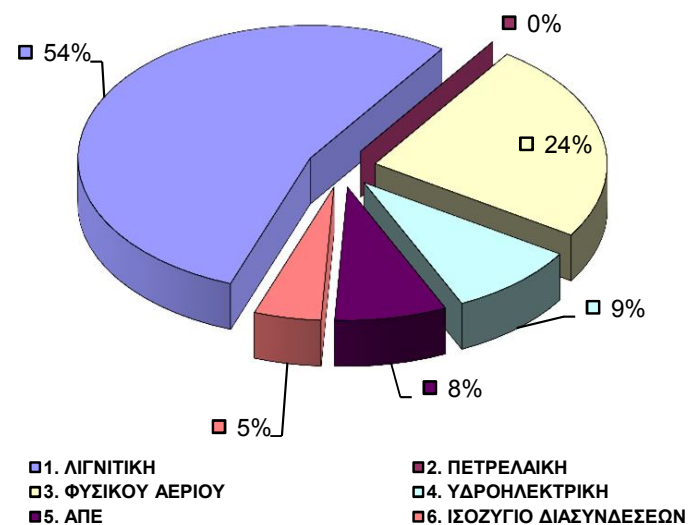
ΜΗΝΙΑΙΑ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ & ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ
(MWh)
ΜΑΪΟΣ 2013

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ. & ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΟΣ	(%)
ΣΥΝ. ΠΑΡΑΓ. & ΔΙΑΣΥΝ.	3.385.388	100%
1. ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	1.830.562	54,07%
2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ	3	0,00%
3. ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	825.385	24,38%
4. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	306.906	9,07%
5. ΑΠΕ	264.354	7,81%
6. ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	158.177	4,67%

ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



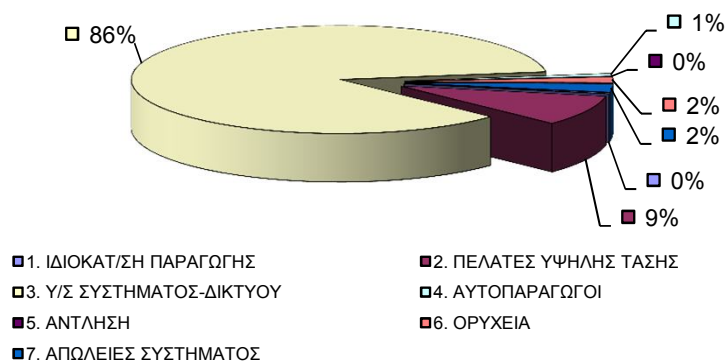
ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΑΙΧΜΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΗΜΕΡΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ : 20130529 ΗΜΕΡΑ-ΩΡΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ : 20/06/2013 14:56

<i>Μέση Ωριαία Αιχμή Φορτίου Συστήματος</i>			
MW	6.559	Ωρα	22

ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΙΧΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ		
ΣΥΝΟΛΟ	6559	100%
1. ΙΔΙΟΚΑΤ/ΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	18	0,27%
2. ΠΕΛΑΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ	597	9,10%
3. Υ/Σ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ-ΔΙΚΤΥΟΥ	5612	85,57%
4. ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ	55	0,84%
5. ΑΝΤΛΗΣΗ	0	0,00%
6. ΟΡΥΧΕΙΑ	112	1,70%
7. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	165	2,52%

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΙΧΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ		
ΣΥΝΟΛΟ	6559	100%
1. ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	3190	48,63%
2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ	0	0,00%
3. ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1318	20,10%
4. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	1543	23,52%
5. ΑΠΕ	292	4,45%
6. ΆΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	2	0,03%
7. ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	214	3,26%

Ζήτηση Ηλεκτρικής Ενέργειας στην Αιχμή Φορτίου



Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας στην Αιχμή Φορτίου

