



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Πληροφορίες κ.Α.Γράσσου 210 9466905

	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΟΥΣ (%)	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ / ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	ΕΝΑΝΤΙ ΠΡΟΗΓ. ΕΤΟΥΣ (%)
<b>ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ (MWh)</b>				
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ &amp; ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ</b>	<b>4.914.845</b>	<b>2,53</b>	<b>56.375.319</b>	<b>4,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b>	<b>4.687.063</b>	<b>7,27</b>	<b>52.021.128</b>	<b>4,03</b>
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΘ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ</b>				
ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	2.696.048	14,00	31.092.884	6,61
ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ	266.482	-18,37	3.261.988	-1,42
ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1.307.040	8,05	13.211.449	29,92
ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	284.511	-23,11	3.142.664	-49,55
*ΑΙΟΛΙΚΗ & ΆΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	132.982	35,04	1.312.143	15,95
<b>ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΕΞΑΓΩΓΩΝ</b>	<b>227.782</b>	<b>-46,28</b>	<b>4.354.191</b>	<b>3,61</b>
<b>ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ</b>	<b>468.446</b>		<b>6.411.498</b>	
από ΤΟΥΡΚΙΑ	0		<b>88.738</b>	
από ΑΛΒΑΝΙΑ	0		57	
από ΠΓΔΜ	76.064		900.509	
από ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	373.194		4.293.422	
από ΙΤΑΛΙΑ	19.188		1.128.772	
<b>ΕΞΑΓΩΓΕΣ</b>	<b>240.664</b>		<b>2.057.307</b>	
προς ΤΟΥΡΚΙΑ	<b>0</b>		<b>2</b>	
προς ΑΛΒΑΝΙΑ	181.043		1.773.205	
προς ΠΓΔΜ	15.573		110.567	
προς ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	0		0	
προς ΙΤΑΛΙΑ	44.048		173.533	

ΖΗΤΗΣΗ (MWh)						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ	4.914.845		2,53	56.375.319		4,00
ΚΑΘΑΡΗ ΖΗΤΗΣΗ	4.825.003		2,34	55.253.426		3,09
ΑΝΤΛΗΣΗ	89.842			1.121.893		
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ</b>						
ΙΔΙΟΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	11.337			115.136		
ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ ΥΤ	635.702		-2,22	7.769.345		0,06
ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	3.988.295		3,41	45.070.365		3,87
** ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ	0			0		
ΑΝΤΛΗΣΗ	89.842			1.121.893		
ΟΡΥΧΕΙΑ	88.386		-5,61	1.067.601		1,83
ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	101.283			1.230.979		
ΙΣΧΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (MW)						
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΙΣΧΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	9.085		***	10.610		***
ημερομηνία / ώρα μεγίστου	20/12/07	19:00		23/07/07	14:00	
θερμοκρασία ΡΟΥΦ την ώρα μεγίστου (°C)	8			43		
ΜΕΣΗ ΩΡΙΑΙΑ ΙΣΧΥΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	3350			3634		

**Παρατηρήσεις**

\* Περιλαμβάνει μόνο τους Υ/Σ ΥΤ

\*\* Συμπεριλαμβάνονται στους Επιλέγοντες Πελάτες ΥΤ

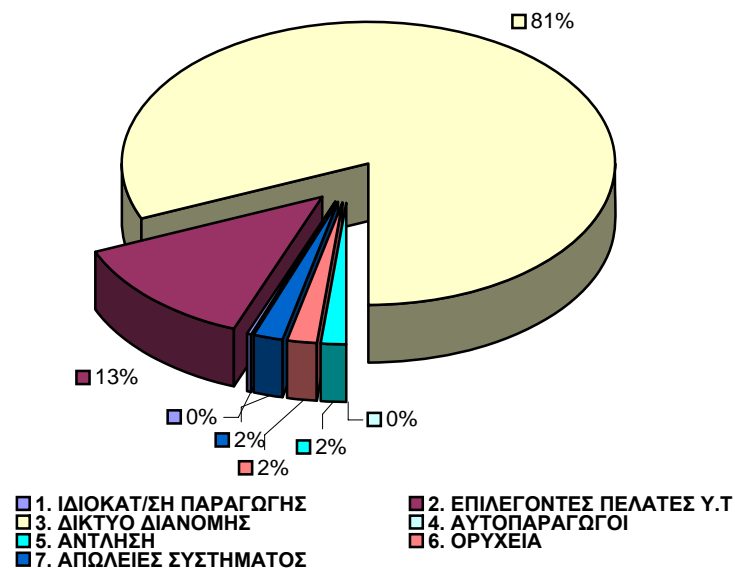
\*\*\* Τιμή από το Σύστημα SCADA.



ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
(ΜWh)  
Μήνας : ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΟΣ	(%)
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ ΖΗΤΗΣΗΣ</b>	<b>4.914.845</b>	<b>100,00</b>
1. ΙΔΙΟΚΑΤ/ΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	11.337	0,23
2. ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ Υ.Τ	635.702	12,93
3. ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	3.988.295	81,15
4. ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ	0	0,00
5. ΑΝΤΛΗΣΗ	89.842	1,83
6. ΟΡΥΧΕΙΑ	88.386	1,80
7. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	101.283	2,06

ΜΗΝΙΑΙΑ ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

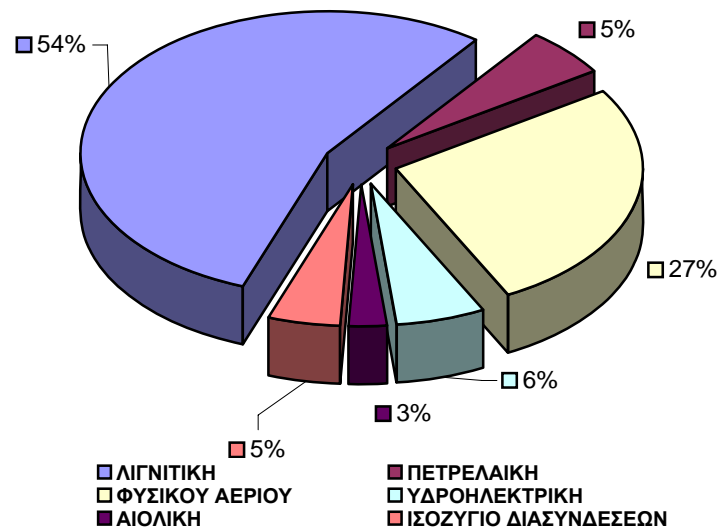




ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ  
(ΜWh)  
Μήνας : ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΟΣ	(%)
<b>ΣΥΝ. ΠΑΡΑΓ. &amp; ΔΙΑΣΥΝ.</b>	<b>4.914.845</b>	<b>100,00</b>
1. ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	2.696.048	54,86
2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ	266.482	5,42
3. ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	1.307.040	26,59
4. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	284.511	5,79
5. ΑΠΕ	132.982	2,71
6. ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ	227.782	4,63

ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ





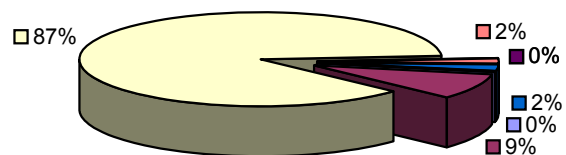
**ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΑΙΧΜΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**  
 ΗΜΕΡΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ : 20071220 ΗΜΕΡΑ-ΩΡΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ : 03/01/2008 10:41

Μέση Ωριαία Αιχμή Φορτίου			
MW	9010	Ωρα	19,00

ΖΗΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΙΧΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ			
	ΣΥΝΟΛΟ	9010	100,00
1. ΙΔΙΟΚΑΤ/ΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	14	0,16	
2. ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΕΣ ΠΕΛΑΤΕΣ Υ.Τ	804	8,92	
3. ΔΙΑΝΟΜΗ	7837	86,98	
4. ΑΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ	0	0,00	
5. ΑΝΤΛΗΣΗ	0	0,00	
6. ΟΡΥΧΕΙΑ	145	1,61	
7. ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	210	2,33	

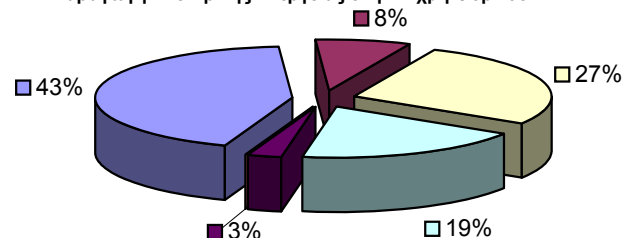
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΙΧΜΗ ΦΟΡΤΙΟΥ			
	ΣΥΝΟΛΟ	9010	100,00
1. ΛΙΓΝΙΤΙΚΗ	3793	42,10	
2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΗ	658	7,30	
3. ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	2393	26,56	
4. ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ	1637	18,17	
5. ΑΙΟΛΙΚΗ	249	2,76	
6. ΆΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	1	0,01	
7. ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΞΕΩΝ	279	3,10	

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 ■ ΆΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ