



25 JAN. 2017



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας: 10192 Αθήνα
Πληροφορίες: Ν.Μυλωνάς
Τηλέφωνα: 2106969811
FAX: 210 6969512
E-mail: vouli2@prv.ypeka.gr

Αθήνα 24-1-2017

Αρ. Πρωτ. 2294

ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων
✓ Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ.: Βουλευτή κ. Νικόλαο Κούζηλο

ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε Ερώτηση»

ΣΧΕΤ: α) Η με αριθμό πρωτ. 1504/25-11-2016 Ερώτηση

Σε απάντηση της (α) σχετικής **Ερώτησης** που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Νικόλαο Κούζηλο, σας επισυνάπτουμε τα εξής έγγραφα:

- Το υπ' αρ. πρωτ. Γρ.Δ/20458/5-12-2016 έγγραφο του Ανεξάρτητου Διαχειριστή Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Α.Ε. (ΑΔΜΗΕ), σύμφωνα με το οποίο, η Ευρωπαϊκή Ένωση, με τον κανονισμό 714/2009, θέσπισε τις βασικές αρχές άσκησης του διασυνοριακού εμπορίου ηλεκτρικής ενέργειας μεταξύ των χωρών της Ένωσης με στόχο τη δημιουργία μιας ενιαίας πανευρωπαϊκής αγοράς ηλεκτρισμού. Ο κανονισμός αυτός δεσμεύει την Ελλάδα ως κράτος-μέλος. Στο ίδιο έγγραφο παρατίθενται αναλυτικά τα στοιχεία των μηνιαίων εισαγωγών - εξαγωγών ηλεκτρικής ενέργειας για τα έτη 2014-2016.
- Το υπ' αρ. πρωτ. Γρ.Δ/3293/23-12-2016 έγγραφο της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού Α.Ε. (ΔΕΗ), σύμφωνα με το οποίο, στο πλαίσιο της στρατηγικής ανάπτυξης των δραστηριοτήτων της Επιχείρησης στα Βαλκάνια, την οποία η Κυβέρνηση στηρίζει, η ΔΕΗ έχει ιδρύσει θυγατρική εταιρεία στην Τουρκία.
- Το υπ' αρ. πρωτ. Ο-65936 έγγραφο της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ), σύμφωνα με το οποίο το καθαρό ισοζύγιο εισαγωγών-εξαγωγών ηλεκτρικής ενέργειας για την περίοδο μέχρι και τον Οκτώβριο του 2016 ήταν μειωμένο κατά 4,5 % σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο για το έτος 2015.

Στρατηγικός στόχος της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας καθώς και της τωρινής κυβέρνησης είναι η διαμόρφωση ενός βιώσιμου ενεργειακού πλάνου και η υιοθέτηση ενός νέου μοντέλου λειτουργίας της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας που θα έχει ως προτεραιότητα

την ασφάλεια, τη στήριξη των μικρών και των μεγάλων επιχειρήσεων και την προώθηση ενεργειακών επενδύσεων με πολλαπλασιαστικό αντίκτυπο στην οικονομία. Στο επίκεντρο της ελληνικής ενεργειακής πολιτικής βρίσκονται: η απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, η προσαρμογή της εγχώριας αγοράς ηλεκτρισμού στις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Μοντέλου Στόχου (Target Model), η



αύξηση της ανταγωνιστικότητας, η επέκταση και ενίσχυση των εγχώριων και διακρατικών δικτύων μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, η αύξηση της συμμετοχής των ΑΠΕ στην τελική κατανάλωση ενέργειας, η μείωση της παραγόμενης ενέργειας από συμβατικές τεχνολογίες καύσης και η βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΑΘΑΚΗΣ

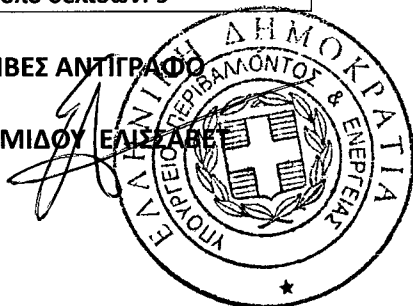
Συνημμένα:

- Το με α.π. ΓρΔ/20458/5-12-2016 έγγραφο του ΑΔΜΗΕ (σελ. 3)
- Το με α.π. ΓρΔ/3293/23-12-2016 έγγραφο της ΔΕΗ (σελ. 2)
- Το με α.π. Ο-65936 έγγραφο της ΡΑΕ (σελ. 2)

Σελίδες απάντησης: 2
Σελίδες συνημμένων: 7
Σύνολο σελίδων: 9

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΔΑΜΙΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ



ΑΡ./ΗΜ: ΓΡ.Δ.Ι 20458/05.12.16.

Προς: κ. Γ. Σταθάκη
Υπουργό Περιβάλλοντος
& Ενέργειας

Θέμα: Απάντηση στην υπ'αρ.1504/25.11.2016 ερώτηση του Βουλευτή Α'Πειραιώς κ. Ν. Κούζηλου με θέμα «Συνεχίζονται οι εισαγωγές ηλεκτρικού ρεύματος»

Αξιότιμε κύριε Υπουργέ,

Η Ευρωπαϊκή Ένωση με τον Κανονισμό 714/2009 θέσπισε τις βασικές αρχές άσκησης του διασυνοριακού εμπορίου ηλεκτρικής ενέργειας μεταξύ των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης με στόχο την δημιουργία μιας ενιαίας Πανευρωπαϊκής αγοράς ηλεκτρισμού. Ο Κανονισμός αυτός δεσμεύει την Ελλάδα ως χώρα μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

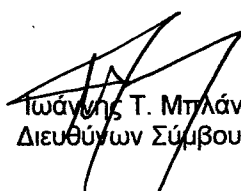
Σύμφωνα με τον ως άνω Κανονισμό οι διασυνοριακές ανταλλαγές ηλεκτρικής ενέργειας υλοποιούνται από συμμετέχοντες στην σχετική αγορά, οι οποίοι αφού δεσμεύσουν δικαιώματα χρήσης επί των διασυνδέσεων προχωρούν στην υλοποίηση των ανταλλαγών (εισαγωγές – εξαγωγές).

Είναι φανερό ότι η εισαγωγή ή εξαγωγή ηλεκτρικής ενέργειας σε μια χώρα εξαρτάται από την εκάστοτε υφιστάμενη διαφορά τιμών μεταξύ αυτής και των γειτονικών της χωρών. Κατά κανόνα, η Ελλάδα εισάγει ηλεκτρική ενέργεια από τις γειτονικές της χώρες Αλβανία, FYROM και Βουλγαρία ενώ μεικτή είναι η εικόνα αναφορικά με τις διασυνδέσεις με την Ιταλία και την Τουρκία.

Η Ελλάδα είναι αυτάρκης σε ηλεκτρική ενέργεια καθώς η εγκατεστημένη ισχύς των εγχώριων μονάδων παραγωγής καλύπτει επαρκώς τη ζήτηση. Η εισαγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, όπως αναφέρθηκε παραπάνω, είναι αποτέλεσμα της διαφοράς των τιμών με τις γειτονικές χώρες και συντελεί στη μείωση των εγχώριων τιμών χοντρικής προς όφελος της Εθνικής Οικονομίας.

Συνημμένα υποβάλλονται δύο πίνακες με τις μηνιαίες εισαγωγές – εξαγωγές στην/από την Ελλάδα ανά σύνορο για τα έτη 2014-2016.

Με τιμή,



Ιωάννης Τ. Μπλάνας
Διευθύνων Σύμβουλος

Συνημμένα:

- Δύο (2) πίνακες με τις μηνιαίες εισαγωγές – εξαγωγές στην/από την Ελλάδα ανά σύνορο για τα έτη 2014-2016.

Κοινοποίηση:

- κ. Μ. Βερροϊόπουλο, Γ.Γ. Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών/ΥΠΕΝ
- ΥΠΕΝ/Τμήμα Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας

ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ (MWh)

		ΤΟΥΡΚΙΑ	ΑΛΒΑΝΙΑ	ΠΓΔΜ	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	ΙΤΑΛΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
2014	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	45.403	165.016	110.232	174.050	2.701	497.402
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	60.829	107.680	71.798	151.225		391.532
	ΜΑΡΤΙΟΣ	76.666	170.355	248.449	259.884		755.354
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	22.904	110.315	121.965	278.028		533.212
	ΜΑΙΟΣ	28.570	168.556	257.233	227.308		681.667
	ΙΟΥΝΙΟΣ	30.450	176.898	179.499	359.159		746.006
	ΙΟΥΛΙΟΣ	45.015	181.369	227.340	446.399	168.083	1.068.206
	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	17.161	184.184	136.681	446.352	345.633	1.130.011
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	17.392	171.530	108.083	343.246	244.225	884.476
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	49.066	116.112	154.130	384.400	157.725	861.433
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	19.828	160.751	273.123	432.000	255.443	1.141.145
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	28.409	185.889	257.534	446.400	248.223	1.166.455
2015	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	24.953	185.910	258.373	446.400	333.192	1.248.828
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	26.568	167.350	185.218	337.649	234.792	951.577
	ΜΑΡΤΙΟΣ	65.144	185.681	222.049	459.565	316.643	1.249.082
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	68.312	167.199	178.720	395.688	232.576	1.042.495
	ΜΑΙΟΣ	74.948	185.554	285.564	298.701	145.786	990.553
	ΙΟΥΝΙΟΣ	68.629	178.502	214.233	434.290	87.835	983.489
	ΙΟΥΛΙΟΣ	75.658	116.144	179.666	515.430	52.620	939.518
	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	50.586	141.869	187.529	504.804	118.314	1.003.102
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	86.286	119.549	101.942	359.171	261.955	928.903
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	79.869	105.294	159.371	297.024	83.024	724.582
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	80.489	96.368	139.190	268.124	2.460	586.631
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	49.212	115.893	178.419	297.650	73.644	714.818
2016	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	23.668	144.057	179.663	222.000	295.238	864.626
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	27.555	173.588	273.089	243.486	291.931	1.009.649
	ΜΑΡΤΙΟΣ	25.417	185.491	284.282	326.686	290.403	1.112.279
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	17.932	175.403	241.585	263.759	285.969	984.648
	ΜΑΙΟΣ	15.851	185.998	204.150	403.665	195.748	1.005.412
	ΙΟΥΝΙΟΣ	12.572	178.761	213.957	432.758	87.455	925.503
	ΙΟΥΛΙΟΣ	13.044	180.799	250.810	459.460	220.910	1.125.023
	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	4.367	175.639	235.612	479.746	222.381	1.117.745
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	10.951	144.153	202.558	372.026	189.685	919.373
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	16.383	95.383	141.098	353.735	123.261	729.860
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ						
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ						

ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΞΕΙΣ (MWh)

		ΤΟΥΡΚΙΑ	ΑΛΒΑΝΙΑ	ΠΓΔΜ	ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	ΙΤΑΛΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
2014	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	33.618	3.242	4.350	45	413	41.668
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	15.143	8.354	37	1		23.535
	ΜΑΡΤΙΟΣ	31.276	532	639	46		32.493
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	73.027	19.709	1.414	179		94.329
	ΜΑΙΟΣ	82.190	200	254	68		82.712
	ΙΟΥΝΙΟΣ	67.920	40	50	1		68.011
	ΙΟΥΛΙΟΣ	72.760	38	1	372	41	73.212
	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	90.641		3	85	7.160	97.889
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	84.063	384	606	69	29.028	114.150
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	48.359	18.791	31.213	956	72.494	171.813
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	85.297	11.312	819	93	47.731	145.252
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	54.820	29	43	1	51.388	106.281
2015	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	79.135				19.201	98.336
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	30.830	516	53		39.553	70.952
	ΜΑΡΤΙΟΣ	21.374				28.817	50.191
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	17.585	9		110	54.984	72.688
	ΜΑΙΟΣ	18.261		30		21.683	39.974
	ΙΟΥΝΙΟΣ	20.811	42	299	80	50.043	71.275
	ΙΟΥΛΙΟΣ	24.376	45.147	51.329	2.677	314.784	438.313
	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	71.180	29.915	28.990	11.098	206.293	347.476
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	62.609	33.229	44.334	15.045	55.233	210.450
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	25.164	43.300	43.834	8.470	10.294	131.062
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	16.991	31.531	24.383	364	9.663	82.932
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	80.069	13.316	3.588	1.474	54.182	152.629
2016	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	62.678	47.923	24.405	2.243	24.314	161.563
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	23.376	3.416	1.667	186	16.326	44.971
	ΜΑΡΤΙΟΣ	33.945	91	299	1.110	22.777	58.222
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ	69.588	2.454	1.085	300	25.655	99.082
	ΜΑΙΟΣ	45.945		150	17.820	28.460	92.375
	ΙΟΥΝΙΟΣ	85.780	7.473	5.148	1.160	17.767	117.328
	ΙΟΥΛΙΟΣ	78.967	36.247	5.502	2.043	106.742	229.501
	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	117.575	35.358	3.211	3.787	46.235	206.166
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	84.517	53.048	15.423	6.567	77.674	237.229
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	42.291	97.923	67.496	91.481	109.101	408.292
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ						
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ						



Αρ./Ημ.: ΓρΔ/ 3293 / 23-12-16

Προς: κ. Γ. Σταθάκη

Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Περίληψη : Απάντηση σε Ερώτηση Βουλευτή**Σχετικό :** Η υπ'αριθ. 1504/25.11.2016 Ερώτηση του Βουλευτή κου Ν.Κούζηλου

Κύριε Υπουργέ,

Σε απάντηση της ανωτέρω Ερώτησης που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από τον κ. Ν.Κούζηλο, σας γνωρίζουμε τα εξής.

Η Ελλάδα είναι ηλεκτρικά διασυνδεδεμένη με τη Βουλγαρία, την ηΓΔΜ, την Αλβανία, την Ιταλία και την Τουρκία. Μέσω των διασυνδέσεων αυτών πραγματοποιούνται καθημερινά σε ωριαία βάση ροές ηλεκτρικής ενέργειας τόσο προς το Ελληνικό Σύστημα (εισαγωγές), όσο και από την Ελλάδα προς τα Συστήματα των γειτονικών διασυνδεδεμένων Χωρών (εξαγωγές), αναλόγως των διαφορών τιμών ηλεκτρικής ενέργειας μεταξύ των διασυνδεδεμένων Συστημάτων. Συγκεκριμένα, στην περίπτωση που η τιμή Η/Ε στην Ελλάδα είναι υψηλότερη από τον αντίστοιχη τιμή Η/Ε σε μια γειτονική Χώρα, τότε πραγματοποιείται εισαγωγή Η/Ε στην Ελλάδα υποκαθιστώντας έτσι παραγωγή Η/Ε από πηγές υψηλότερου κόστους, μειώνοντας συγχρόνως το κόστος Η/Ε για τον Έλληνα καταναλωτή. Αντιστοίχως, στην αντίθετη περίπτωση πραγματοποιούνται εξαγωγές από την Ελλάδα προς τις όμορες αγορές Η/Ε αποφέροντας έτσι ένα πρόσθετο έσοδο για την ελληνική οικονομία.

Ως εκ τούτου, το διασυνοριακό εμπόριο μέσω των ηλεκτρικών διασυνδέσεων της Ελλάδας αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι του ενεργειακού ισοζυγίου της Χώρας, συμβάλλοντας συγχρόνως σημαντικά και στη διασφάλιση και ενίσχυση των συνθηκών ευστάθειας του Ελληνικού Συστήματος.

Οι καθαρές εισαγωγές Η/Ε (εισαγωγές μείον εξαγωγές) που πραγματοποιήθηκαν στο Ελληνικό Διασυνδεδεμένο Σύστημα ήταν 9.609 GWh το 2015 και 8.136 GWh κατά το 10μηνο Ιανουαρίου-Οκτωβρίου 2016, καλύπτοντας ποσοστό 19% επί της συνολικής καθαρής ζήτησης στα αντίστοιχα διαστήματα. Διευκρινίζεται ότι στην εκτέλεση του προαναφερόμενου διασυνοριακού εμπορίου συμμετέχει τόσο η ΔΕΗ, όσο και πλήθος εταιρειών που δραστηριοποιούνται στο κλάδο της εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας.

Τέλος σημειώνεται ότι στο πλαίσιο της στρατηγικής ανάπτυξης των δραστηριοτήτων της ΔΕΗ στο χώρο των Βαλκανίων, η Επιχείρηση έχει ιδρύσει την κατά 100% θυγατρική εταιρεία στην Τουρκία, η οποία έλαβε άδεια εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας στις 10 Ιουλίου 2014 και πραγματοποιεί συναλλαγές διασυνοριακού εμπορίου από αρχές Οκτωβρίου 2014.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για την παροχή τυχόν επιπρόσθετων διευκρινήσεων.

ΜΕ ΤΙΜΗ

Εμμανουήλ Μ. Παναγιωτάκης



Κοινοποιήσεις :

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Τμήμα Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας

Αθήνα, 08/12/2016

Προς: > **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**
1. Γραφείο Υπουργού,
2. Τμήμα Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας

Θέμα: Απάντηση της Αρχής στην υπ' αριθμ. 1504/25.11.2016 ερώτηση του
βουλευτή κ. Ν. Κούζηλου (αριθμ. πρωτ. ΡΑΕ Ι-214810/01.12.2016)

Κωδικός: O-65936

Σελίδες: 2

Αξιότιμε κύριε Υπουργέ,

Σχετικά με την υπ' αριθμ. 1504/25.11.2016 ερώτηση του βουλευτή κ. Ν. Κούζηλου, σημειώνουμε ότι όλα τα δεδομένα της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων και των δεδομένων εισαγωγών και εξαγωγών ηλεκτρικής ενέργειας, αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΑΔΜΗΕ.

Η τελευταία αναρτημένη μηνιαία αναφορά αφορά τα δεδομένα του μήνα Οκτωβρίου και μπορεί να αντληθεί από τον παρακάτω σύνδεσμο:

http://www.admie.gr/fileadmin/groups/EDRETH/Monthly_Energy_Reports/Energy_Report_201610_v1.pdf

Στην αναφορά αυτή περιλαμβάνονται αναλυτικά στοιχεία προγραμμάτων εισαγωγών και εξαγωγών ανά μήνα και ανά σύνολο.

Αναφορικά με το ισοζύγιο ηλεκτρικής ενέργειας για όλες τις διασυνδέσεις (ήτοι πραγματικές ροές εισαγωγών, μείον πραγματικές εισροές εξαγωγών) το 2015 ανήλθαν συνολικά στις 9,6 TWh (19% της συνολικής ζήτησης), ενώ για την περίοδο μέχρι και τον Οκτώβριο 2016 8,1TWh (4,5% λιγότερο από την αντίστοιχη περίοδο για το έτος 2015).

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπληρωματική ενημέρωση πιθανώς χρειαστείτε.

Με εκτίμηση,
Ο Πρόεδρος της ΡΑΕ



ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΝΘΗ

Δρ. Νικόλαος Γ. Μπουλαξής