



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3014

13 Νοεμβρίου 2012

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Χορήγηση άδειας κυκλοφορίας φαρμακευτικού προϊόντος KALINOX.....	1
Χορήγηση άδειας κυκλοφορίας φαρμακευτικού προϊόντος TIANEPTINE/LICONSA.....	2
Χορήγηση άδειας κυκλοφορίας φαρμακευτικού προϊόντος RIVASTIGMIN/TORRENT.....	3
Χορήγηση άδειας κυκλοφορίας φαρμακευτικού προϊόντος VARIBONA.....	4
Χορήγηση άδειας κυκλοφορίας φαρμακευτικού προϊόντος VALSARTAN + HYDROCHLOROTHIAZIDE/KRKA.....	5
Χορήγηση άδειας κυκλοφορίας φαρμακευτικού προϊόντος LEVETIRACETAM/PHARMASWISS.....	6
Έγκριση Συντελεστή Απωλειών Εγκατάστασης ΥΦΑ για το Έτος 2013.....	7

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

(1)
Χορήγηση άδειας κυκλοφορίας φαρμακευτικού προϊόντος KALINOX.

Με την υπ' αριθ. 72569 /17-10-2012 απόφαση του ΕΟΦ χορηγήθηκε, βάσει των διατάξεων του άρθρου 21 της κοινής υπουργικής απόφασης ΔΥΓ3 (α) 82161/2012 (ΦΕΚ Β' 2374), άδεια κυκλοφορίας στο φαρμακευτικό προϊόν KALINOX.

Δραστική ουσία: NITROUS OXIDE + OXYGEN

Μορφή: Ιατρικό αέριο, πεπιεσμένο 50%+50%

Δικαιούχος σήματος: AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), FRANCE.

Κάτοχος άδειας κυκλοφορίας: AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), FRANCE.

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ.ΔΥΕΠ

ANNA ΚΑΤΣΙΦΗ

(2)
Χορήγηση άδειας κυκλοφορίας φαρμακευτικού προϊόντος TIANEPTINE/LICONSA.

Με την υπ' αριθ. 72568 /12-10-2012 απόφαση του ΕΟΦ χορηγήθηκε, βάσει των διατάξεων του άρθρου 21 της

κοινής υπουργικής απόφασης ΔΥΓ3 (α) 82161/2012 (ΦΕΚ Β' 2374), άδεια κυκλοφορίας στο φαρμακευτικό προϊόν TIANEPTINE/LICONSA.

Δραστική ουσία: TIANEPTINE SODIUM

Μορφή: Επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο 12,5mg/TAB.

Δικαιούχος σήματος: LABORATORIOS LICONSA S.A., GUADALAJARA, SPAIN.

Κάτοχος άδειας κυκλοφορίας: LABORATORIOS LICONSA S.A., GUADALAJARA, SPAIN.

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ.ΔΥΕΠ

ANNA ΚΑΤΣΙΦΗ

(3)
Χορήγηση άδειας κυκλοφορίας φαρμακευτικού προϊόντος RIVASTIGMIN/TORRENT.

Με τις υπ' αριθ. 72562, 72563, 72564 και 72565 /12-10-2012 αποφάσεις του ΕΟΦ χορηγήθηκε, βάσει των διατάξεων του άρθρου 21 της κοινής υπουργικής απόφασης ΔΥΓ3 (α) 82161/2012 (ΦΕΚ Β' 2374), άδεια κυκλοφορίας στο φαρμακευτικό προϊόν RIVASTIGMIN/TORRENT.

Δραστική ουσία: RIVASTIGMINE HYDROGEN TARTRATE
Μορφή: Καψάκιο, σκληρό 1,5mg/CAP, 3mg/CAP, 4,5mg/CAP, 6mg/CAP.

Δικαιούχος σήματος: TORRENT PHARMA GMBH, NUREMBERG, GERMANY.

Κάτοχος άδειας κυκλοφορίας: TORRENT PHARMA GMBH, NUREMBERG, GERMANY.

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ.ΔΥΕΠ

ANNA ΚΑΤΣΙΦΗ

(4)
Χορήγηση άδειας κυκλοφορίας φαρμακευτικού προϊόντος VARIBONA.

Με την υπ' αριθ. 72561 /12-10-2012 απόφαση του ΕΟΦ χορηγήθηκε, βάσει των διατάξεων του άρθρου 21 της κοινής υπουργικής απόφασης ΔΥΓ3 (α) 82161/2012 (ΦΕΚ Β' 2374), άδεια κυκλοφορίας στο φαρμακευτικό προϊόν VARIBONA.

Δραστική ουσία: RISEDRONATE SODIUM.

Μορφή: Επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο 35mg/TAB.

Δικαιούχος σήματος: TERIX LABS LTD, CYPRUS.
Κάτοχος άδειας κυκλοφορίας: TERIX LABS LTD,
CYPRUS.

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ.ΔΥΕΠ

ANNA ΚΑΤΣΙΦΗ

(5)
Χορήγηση άδειας κυκλοφορίας φαρμακευτικού προϊό-
ντος VALSARTAN + HYDROCHLOROTHIAZIDE/KRKA.

Με τις υπ' αριθ. 72566 και 72567 /12-10-2012 αποφάσεις του ΕΟΦ χορηγήθηκε, βάσει των διατάξεων του άρθρου 21 της κοινής υπουργικής απόφασης ΔΥΓ3 (α) 82161/2012 (ΦΕΚ Β' 2374), άδεια κυκλοφορίας στο φαρμακευτικό προϊόν VALSARTAN + HYDROCHLOROTHIAZIDE/KRKA.

Δραστική ουσία: VALSARTAN+HYDROCHLOROTHIAZIDE
Μορφή: Επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο (320+12,5) mg/TAB, (320+25)mg/TAB.

Δικαιούχος σήματος: KRKA D.D., NOVO MESTO, SLOVENIA.

Κάτοχος άδειας κυκλοφορίας KRKA D.D., NOVO MESTO, SLOVENIA.

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ.ΔΥΕΠ

ANNA ΚΑΤΣΙΦΗ

(6)
Χορήγηση άδειας κυκλοφορίας φαρμακευτικού
προϊόντος LEVETIRACETAM/PHARMASWISS.

Με τις αριθ. 71913, 71907, 71914, 71908 και 71910/12-10-2012 αποφάσεις του ΕΟΦ χορηγήθηκε, βάσει των διατάξεων του άρθρου 21 της κοινής υπουργικής απόφασης ΔΥΓ3 (α) 82161/2012 (ΦΕΚ Β' 2374), άδεια κυκλοφορίας στο φαρμακευτικό προϊόν LEVETIRACETAM/PHARMASWISS.

Δραστική ουσία: LEVETIRACETAM
Μορφή: Επικαλυμμένο με λεπτό υμένιο δισκίο 250MG/TAB, 500MG/TAB, 750MG/TAB & 1000MG/TAB & Πόσιμο διάλυμα 100MG/ML.

Δικαιούχος σήματος: PHARMASWISS CESKA REPUBLIKA, S.R.O., CZECH REPUBLIC.

Κάτοχος άδειας κυκλοφορίας: PHARMASWISS CESKA REPUBLIKA, S.R.O., CZECH REPUBLIC

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη Δ.ΔΥΕΠ

ANNA ΚΑΤΣΙΦΗ

(7)
Αριθμ. απόφ. 843/2012
Έγκριση Συντελεστή Απωλειών Εγκατάστασης ΥΦΑ
για το Έτος 2013.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(Συνεδρίαση 17η Οκτωβρίου 2012)

Λαμβάνοντας υπόψη:
1. Τις διατάξεις του ν. 2773/1999 (ΦΕΚ Α' 286) και ιδίως το εδάφιο (δ) παρ.1 του άρθρου 5.
2. Τις διατάξεις του ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/09.03.1999).
3. Τις διατάξεις του ν. 3428/2005 (ΦΕΚ Α' 313).
4. Τις διατάξεις του ν. 4001/2011 (ΦΕΚ Α' 179) «Για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις».

5. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. Δ1/Α/5346/22.03.2010 απόφασης του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με θέμα «Κώδικας Διαχείρισης του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου» (ΦΕΚ Β' 379/2010) (εφεξής «Κώδικας»), όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 1096/2011 απόφαση της ΠΑΕ (ΦΕΚ Β' 2227/2010), και ιδίως το άρθρο 80 αυτής.

6. Την με υπ' αριθμ. 1530/2011 απόφαση της ΠΑΕ με θέμα «Έγκριση Συντελεστή Απωλειών Εγκατάστασης ΥΦΑ για το Έτος 2012» (ΦΕΚ Β' 3202/30.12.2011).

7. Το υπ' αριθμ. 54949/31.8.2012 (ΠΑΕ Ι-161359/3.9.2012) έγγραφο του ΔΕΣΦΑ με θέμα «Συντελεστής Απωλειών ΥΦΑ έτος 2013».

8. Την υπ' αριθμ. 842/2012 απόφαση της ΠΑΕ με θέμα «Έγκριση Ετήσιου Σχεδιασμού Εξισορρόπησης Φορτίου του Εθνικού Συστήματος Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (ΕΣΜΦΑ) για το Έτος 2013», σκέφτηκε ως εξής:

Α. Σχετικές διατάξεις

1) Στις διατάξεις της παραγράφου 2γ, του άρθρου 68, του ν. 4001/2011, ορίζεται μεταξύ άλλων ότι ο ΔΕΣΦΑ Α.Ε. (Διαχειριστής) «...έχει την ευθύνη για την εξισορρόπηση του φορτίου και την αντιστάθμιση φυσικών απωλειών και ιδιοκατανάλωσης του ΕΣΦΑ, κατά τα οριζόμενα στον Κώδικα Διαχείρισης αυτού».

2) Περαιτέρω, σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 3 του Άρθρου 80 του Κώδικα (σχετικό υπ' αριθμ. 5): «Μέχρι την 1η Σεπτεμβρίου κάθε Έτους ο Διαχειριστής δημοσιεύει, μετά από έγκριση της ΠΑΕ, την εκτίμησή του για την τιμή του Εγκεκριμένου Συντελεστή Απωλειών Εγκατάστασης ΥΦΑ που θα ισχύει για το επόμενο Έτος (ΕΣΑΥ). Κατά τη διάρκεια ενός Έτους η τιμή του Εγκεκριμένου Συντελεστή Απωλειών Εγκατάστασης ΥΦΑ δύναται να αναθεωρηθεί μία (1) φορά, μετά από έγκριση της ΠΑΕ κατόπιν αιτήματος του Διαχειριστή».

3) Περαιτέρω, σύμφωνα με τις διατάξεις των παραγράφων 1, 2, 6 και 7 του Άρθρου 80 του Κώδικα (σχετικό υπ' αριθμ. 5):

«1. Ως Απώλεια της Εγκατάστασης ΥΦΑ (ΑπΥρ) κατά τη διάρκεια μίας περιόδου ρ ορίζεται η διαφορά μεταξύ του συνόλου των Φορτίων ΥΦΑ που εγχύθηκαν στην Εγκατάσταση ΥΦΑ (ΕΠΥρ) κατά την περίοδο αυτή και των Ποσοτήτων που αεριοποιήθηκαν και εγχύθηκαν στο Σύστημα Μεταφοράς από την Εγκατάσταση ΥΦΑ (ΑΠΥρ) κατά την ίδια περίοδο, όπως αυτές καταμετρούνται στο Σημείο Εισόδου ΥΦΑ του ΕΣΜΦΑ, αυξημένη κατά τη διαφορά μεταξύ των Ποσοτήτων Φυσικού Αερίου που ήταν αποθηκευμένες στην Εγκατάσταση ΥΦΑ (ΑΠΕγ) κατά την έναρξη (ΑΠΕγρ-1) και το πέρας (ΑΠΕγρ) της ίδιας χρονικής περιόδου, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$ΑπΥρ = ΕΠΥρ - ΑΠΥρ + (ΑΠΕγρ-1 - ΑΠΕγρ)$$

2. Ως Συντελεστής Απωλειών της Εγκατάστασης ΥΦΑ (ΣΑΥρ) κατά τη διάρκεια μίας χρονικής περιόδου, ορίζεται ο λόγος της Απώλειας Εγκατάστασης ΥΦΑ κατά την εν λόγω περίοδο και του αθροίσματος των Ποσοτήτων που αεριοποιήθηκαν και εγχύθηκαν στο Σύστημα Μεταφοράς από την Εγκατάσταση ΥΦΑ, όπως αυτές καταμετρούνται στο Σημείο Εισόδου ΥΦΑ, κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου, προσαυξημένου κατά την Απώλεια της Εγκατάστασης ΥΦΑ, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Sigma\text{AYp} = \frac{\text{A}\pi\text{Y}_p}{\text{A}\pi\text{Y}_p + \text{A}\Pi\text{Y}}$$

6. Στην αρχή κάθε Μήνα ο Διαχειριστής υπολογίζει το Συντελεστή Απωλειών του αμέσως προηγούμενου Μήνα (ΜΣΑΥ) λαμβάνοντας υπόψη τις Ημέρες εκείνες κατά τις οποίες η ποσότητα που αεριοποιήθηκε και εγχύθηκε στο Σύστημα Μεταφοράς από την Εγκατάσταση ΥΦΑ ήταν μεγαλύτερη του μηδενός.

7. Εάν ο Συντελεστής Απωλειών της Εγκατάστασης ΥΦΑ κατά τη διάρκεια ενός Μήνα προκύψει μεγαλύτερος από τον Εγκεκριμένο Συντελεστή Απωλειών, ο Διαχειριστής υποχρεούται να καταβάλλει στους Χρήστες ΥΦΑ Αποζημίωση Απωλειών ΥΦΑ. Η Αποζημίωση Απωλειών ΥΦΑ δεν καταβάλλεται στους Χρήστες για τις Ημέρες του Μήνα όπου δεν πραγματοποιείται αεριοποίηση από την Εγκατάσταση ΥΦΑ».

B. Εκτίμηση συντελεστή απωλειών της εγκατάστασης ΥΦΑ

4) Ο Διαχειριστής, με το σχετικό υπ' αριθμ. 7, υπέβαλε στη ΡΑΕ την εισήγησή του σχετικά με το Συντελεστή Απωλειών της Εγκατάστασης ΥΦΑ για το Έτος 2013. Σύμφωνα με τις προβλέψεις του Διαχειριστή ο Συντελεστής Απωλειών της Εγκατάστασης ΥΦΑ για το Έτος 2013 προβλέπεται να ανέλθει σε 3.5%.

5) Με βάση την εισήγηση του Διαχειριστή οι βασικές πηγές λειτουργικών απωλειών Φυσικού Αερίου είναι:

i) Η κατανάλωση αερίου καύσης για τη διατήρηση των αγωγών του πυρσού υπό θετική πίεση (purge gas) και η διατήρηση της φλόγας των πιλότων του πυρσού.

ii) Η κατανάλωση Φυσικού Αερίου στη Μονάδα Συμπαγωγής.

iii) Η κατανάλωση αερίου καύσης στους αεριοποιητές καύσης.

iv) Τα απαέρια των δεξαμενών (boil off, εκτόνωση πίεσης δεξαμενών) σε περίπτωση που η εγκατάσταση δεν πραγματοποιεί αεριοποίηση.

6) Ο Διαχειριστής, στο σχετικό υπ' αριθμ. 7, περιλαμβάνει αναλυτική μεθοδολογία υπολογισμού των λειτουργικών απωλειών φυσικού αερίου ανά βασική πηγή, στην οποία λαμβάνονται υπόψη ιστορικά δεδομένα κατανάλωσης φυσικού αερίου ανά πηγή, όπου είναι διαθέσιμα, και στοιχεία από το βασικό σχεδιασμό της εγκατάστασης ΥΦΑ. Η μεθοδολογία υπολογισμού των λειτουργικών απωλειών φυσικού αερίου ανά πηγή για το Έτος 2013 είναι αντίστοιχη με τη μεθοδολογία που εφάρμοσε ο Διαχειριστής και για το Έτος 2012, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 6 σχετικό.

7) Δύο κύριες παράμετροι για την εφαρμογή της μεθοδολογίας υπολογισμού των απωλειών της Εγκατάστασης ΥΦΑ αποτελούν η εκτίμηση του Διαχειριστή α) για το μέσο ωριαίο ρυθμό αεριοποίησης ΥΦΑ στην εγκατάσταση ΥΦΑ και β) για το συνολικό χρόνο κράτησης (μηδενική αεριοποίηση) της Εγκατάστασης ΥΦΑ κατά τις Ημέρες όπου ο Ημερήσιος ρυθμός αεριοποίησης είναι μεγαλύτερος του μηδενός. Βάσει ιστορικών στοιχείων λειτουργίας και στοιχείων σχεδιασμού της Εγκατάστασης ΥΦΑ στη Ρεβουθούσα (σύμφωνα με το Παράρτημα της Εισήγησης του Διαχειριστή) προκύπτει ότι οι Απώλειες της εν λόγω Εγκατάστασης εξαρτώνται κυρίως από το ρυθμό αεριοποίησης ΥΦΑ, βαίνοντας μειούμενες με την αύξηση του ρυθμού αεριοποίησης και επιβαρυνόμενες για τα διαστήματα μηδενικής αερι-

οποίησης. Σύμφωνα με την εισήγηση του Διαχειριστή ο μέσος ωριαίος ρυθμός αεριοποίησης ΥΦΑ διαφοροποιείται σημαντικά ανά μήνα και προβλέπεται να κυμανθεί μεταξύ 91 m³/hr (το Σεπτέμβριο του 2013) και 552 m³/hr (το Φεβρουάριο του 2013) κατά το Έτος 2013, με μέσο ωριαίο ρυθμό περί τα 224 m³/h κατά το σύνολο του Έτους. Αντίστοιχα, το διάστημα μηδενικής αεριοποίησης δε θα υπερβεί τις 100 ώρες κατά τη διάρκεια οποιουδήποτε μήνα του Έτους 2013.

8) Η ΡΑΕ κρίνει εύλογη την προβλεπόμενη εκτίμηση του Διαχειριστή για το συντελεστή απωλειών εγκατάστασης ΥΦΑ για το Έτος 2013 επειδή:

i) Οι παράμετροι που χρησιμοποιήθηκαν από το Διαχειριστή στη μεθοδολογία υπολογισμού των λειτουργικών απωλειών προκύπτουν, όπου ήταν διαθέσιμα, από πραγματικά δεδομένα κατανάλωσης φυσικού αερίου στη μονάδα συμπαγωγής, στους αεριοποιητές καύσης και στον πυρσό (από την εκτόνωση και καύση των απαερίων των δεξαμενών ΥΦΑ) και για τη διατήρηση των αγωγών του πυρσού υπό θετική πίεση και για τη διατήρηση της φλόγας των πιλότων του πυρσού.

ii) Η πρόβλεψη για το μέσο ωριαίο ρυθμό αεριοποίησης στην εγκατάσταση ΥΦΑ και τις Μηνιαίες Ποσότητες ΥΦΑ που πρόκειται να αεριοποιηθούν και να εγχυθούν στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου κατά το Έτος 2013 λαμβάνει υπόψη ιστορικά στοιχεία αεριοποίησης και το Ετήσιο Πρόγραμμα Εξισορρόπησης για το Έτος 2013.

iii) Η πρόβλεψη για το διάστημα μηδενικής αεριοποίησης προκύπτει με βάση ιστορικά στοιχεία λειτουργίας και στοιχεία σχεδιασμού της Εγκατάστασης ΥΦΑ στη Ρεβουθούσα.

Κατόπιν των ανωτέρω και σύμφωνα με αυτά:

Αποφασίζει

1) Εγκρίνει το Συντελεστή Απωλειών ΥΦΑ για το Έτος 2013, σύμφωνα με την ακόλουθη εισήγηση του ΔΕΣΦΑ Α.Ε., η οποία επισυνάπτεται στην παρούσα ως Παράρτημα Ι και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

2) Συστήνει στο ΔΕΣΦΑ Α.Ε. να αναρτά στην ιστοσελίδα του μηνιαίως, σε διακριτό σημείο, τα ακόλουθα στοιχεία: (α) το σύνολο των απολογιστικών στοιχείων, μόλις αυτά καταστούν διαθέσιμα, που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό του Συντελεστή Απωλειών Εγκατάστασης ΥΦΑ (ΜΣΑΥ), μηνιαίως, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 80 του Κώδικα, καθώς και β) την υπολογισθείσα τιμή του ΜΣΑΥ ανά μήνα. Τα ως άνω υπό α) και β) στοιχεία θα πρέπει να αναφέρονται διακριτά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

«Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος
Φυσικού Αερίου (ΔΕΣΦΑ Α.Ε.)

Συντελεστής Απωλειών ΥΦΑ Έτους 2013

1. Βάσει των οριζομένων στο άρθρο 80 παρ. 1 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ «Ως Απώλεια της Εγκατάστασης ΥΦΑ (ΑπΥρ) κατά τη διάρκεια μίας περιόδου p ορίζεται η διαφορά μεταξύ του συνόλου των Φορτίων ΥΦΑ που εγχύθηκαν στην Εγκατάσταση ΥΦΑ (ΕΠΥρ) κατά την περίοδο αυτή και των Ποσοτήτων που αεριοποιήθηκαν και εγχύθηκαν στο Σύστημα Μεταφοράς από την Εγκατάσταση ΥΦΑ (ΑΠΥρ) κατά την ίδια περίοδο, όπως αυτές καταμετρούνται στο Σημείο Εισόδου ΥΦΑ του ΕΣΜΦΑ, αυξημένη κατά τη διαφορά μεταξύ των Ποσοτήτων Φυσικού Αερίου που ήταν αποθηκευμένες στην Εγκατάσταση ΥΦΑ (ΑΠΕγ) κατά την έναρξη (ΑΠΕγρ-1)

και το πέρας (ΑπΕγρ) της ίδιας χρονικής περιόδου, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

$$\text{ΑπΥρ} = \text{ΕΠΥρ} - \text{ΑΠΥρ} + (\text{ΑπΕγρ} - 1 - \text{ΑπΕγρ})$$

2. Βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 80 παρ. 2 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ «Ως Συντελεστής Απωλειών της Εγκατάστασης ΥΦΑ (ΣΑΥρ) κατά τη διάρκεια μίας χρονικής περιόδου, ορίζεται ο λόγος της Απώλειας Εγκατάστασης ΥΦΑ κατά την εν λόγω περίοδο και του αθροίσματος των Ποσοτήτων που αεριοποιήθηκαν και εγχύθηκαν στο Σύστημα Μεταφοράς από την Εγκατάσταση ΥΦΑ, όπως αυτές καταμετρούνται στο Σημείο Εισόδου ΥΦΑ, κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου, προσαυξημένου κατά την Απώλεια της Εγκατάστασης ΥΦΑ».

3. Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 80 παρ. 3 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ, ο Διαχειριστής δημοσιεύει έως την 1η Σεπτεμβρίου κάθε Έτους, μετά από έγκριση της ΡΑΕ, την εκτίμησή του για την τιμή του Εγκεκριμένου Συντελεστή Απωλειών της Εγκατάστασης ΥΦΑ που θα ισχύσει για το επόμενο Έτος, και ο οποίος ορίζεται στο άρθρο 80 παρ. 2 του Κώδικα Διαχείρισης του ΕΣΦΑ.

4. Σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6 του άρθρου 80 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ, ο Διαχειριστής υπολογίζει στην αρχή κάθε Μήνα το Συντελεστή Απωλειών του αμέσως προηγούμενου Μήνα και υποχρεούται στην καταβολή αποζημίωσης (προς τους Χρήστες ΥΦΑ) μέρους των Απωλειών της Εγκατάστασης ΥΦΑ, σε περίπτωση όπου ο Μηνιαίος Συντελεστής Απωλειών υπερβαίνει τον Εγκεκριμένο Συντελεστή Απωλειών (άρθρο 80 παρ. 7 του Κώδικα Διαχείρισης ΕΣΦΑ).

5. Έως την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας δημοσίευσης του Εγκεκριμένου Συντελεστή Απωλειών για το Έτος 2013 (01.09.2012) δεν είχαν συγκεντρωθεί επαρκή στοιχεία σχετικά με τη χρήση της Εγκατάστασης ΥΦΑ από Χρήστες ΥΦΑ, κατά το Έτος 2013, δεδομένου ότι έως την προαναφερθείσα προθεσμία δεν είχαν υποβληθεί από Χρήστες οι Ετήσιες Δηλώσεις ΥΦΑ, στο πλαίσιο της διαδικασίας Ετήσιου Προγραμματισμού ΥΦΑ Έτους 2013. Επιπλέον, τα περιορισμένα ιστορικά στοιχεία χρήσης της Εγκατάστασης ΥΦΑ υπό καθεστώς απελευθερωμένης αγοράς δεν παρέχουν αξιόπιστη βάση εκτίμησης της μελλοντικής της χρήσης. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι εκ των σαράντα εννιά (49) Εκφορτώσεων Φορτίων ΥΦΑ, οι οποίες προγραμματίστηκαν βάσει της πρώτης έκδοσης του Τελικού Ετήσιου Προγράμματος Εκφορτώσεων Φορτίων ΥΦΑ Έτους 2011, πραγματοποιήθηκαν τελικώς τριάντα (30). Αντιστοίχως κατά το διάστημα 01.01.2012 - 31.07.2012 πραγματοποιήθηκαν συνολικά δεκαεννιά (19) Εκφορτώσεις Φορτίων ΥΦΑ, έναντι είκοσι μιας (21), που είχαν προγραμματισθεί βάσει της πρώτης έκδοσης του Τελικού Ετήσιου Προγράμματος ΥΦΑ Έτους 2012. Επισημαίνεται ότι η μικρή απόκλιση μεταξύ των αρχικώς προγραμματισθεισών έναντι των Εκφορτώσεων Φορτίων ΥΦΑ που πραγματοποιήθηκαν κατά το διάστημα 01.01.2012 - 31.07.2012 οφείλεται κυρίως στην κρίση εφοδιασμού που εκδηλώθηκε κατά το διάστημα Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου 2012, για την αντιμετώπιση της οποίας πραγματοποιήθηκαν επτά (7) Εκφορτώσεις Φορτίων ΥΦΑ, πλέον αυτών που είχαν συμπεριληφθεί στην πρώτη έκδοση του Ετήσιου Προγράμματος ΥΦΑ Έτους 2012. Επιπροσθέτως σημειώνεται ότι τρεις εκ

των τεσσάρων Χρηστών που συμμετείχαν στον Ετήσιο Προγραμματισμό Εκφορτώσεων Φορτίων ΥΦΑ Έτους 2012, για λογαριασμό των οποίων είχε αρχικώς προγραμματισθεί η Εκφόρτωση οκτώ (8) Φορτίων ΥΦΑ κατά το διάστημα 01.01.2012 - 31.07.2012, δεν πραγματοποιήσαν τελικώς καμία Εκφόρτωση Φορτίου ΥΦΑ κατά το ανωτέρω χρονικό διάστημα.

6. Ο Μηνιαίος Συντελεστής Απωλειών της Εγκατάστασης ΥΦΑ κατά το διάστημα 01.10.2011 - 31.07.2012 δεν υπερέβη το επίπεδο του 3,5%, όπως προκύπτει και από τον ακόλουθο πίνακα:

Μήνας	Απώλειες κατά τις Ημέρες όπου έλαβε χώρα αεριοποίηση (MWh)	Παραδόσεις Φ.Α. στο Σημείο Εισόδου «Αγία Τριάδα» (MWh)	ΜΣΑΥ (%)
Οκτ-11	17.706,039	497.037,484	3,4398
Νοε-11	16.725,460	952.146,695	1,7263
Δεκ-11	17.816,272	1.046.715,329	1,6736
Ιαν-12	24.518,846	1.953.885,372	1,2393
Φεβ-12	29.991,716	2.555.565,252	1,1600
Μαρ-12	17.564,866	1.145.693,296	1,5100
Απρ-12	16.280,104	931.370,497	1,7179
Μαϊ-12	18.836,225	786.418,793	2,3392
Ιουν-12	17.734,653	579.537,634	2,9693
Ιουλ-12	21.120,168	1.171.367,133	1,7711

7. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του Διαχειριστή σχετικά με τις Μηνιαίες Ποσότητες ΥΦΑ που πρόκειται να αεριοποιηθούν και να εγχυθούν στο Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (βλ. κατωτέρω Πίνακα), οι οποίες προέκυψαν λαμβάνοντας υπόψη ιστορικά στοιχεία αεριοποίησης και το Ετήσιο Πρόγραμμα Εξισορρόπησης 2013 - Αναθεώρηση 1 (έχει αποσταλεί στη ΡΑΕ προς έγκριση), προκύπτει ότι ο μέσος Ωριαίος ρυθμός αεριοποίησης ΥΦΑ κατά τη διάρκεια οποιουδήποτε Μήνα του εν λόγω Έτους δεν πρόκειται να κατέλθει του ορίου των 90m³ΥΦΑ/hr (= 612MWh/hr).

Μήνας	Μηνιαία Ποσότητα ΥΦΑ (m ³)	Μέσος Ωριαίος Ρυθμός Αεριοποίησης (m ³ /hr)
Ιαν-13	284.483	382
Φεβ-13	370.690	552
Μαρ-13	165.517	222
Απρ-13	132.759	184
Μαϊ-13	112.069	151
Ιουν-13	82.759	115
Ιουλ-13	170.690	229
Αυγ-13	182.759	246
Σεπ-13	65.517	91

Οκτ-13	72.414	97
Νοε-13	137.931	192
Δεκ-13	151.724	204

8. Βάσει ιστορικών στοιχείων λειτουργίας και στοιχείων σχεδιασμού της Εγκατάστασης ΥΦΑ Ρεβουθούσας (βλ. Παράρτημα) προκύπτει ότι οι Απώλειες της εν λόγω Εγκατάστασης εξαρτώνται κυρίως από το ρυθμό αεριοποίησης ΥΦΑ, βαίνουσες μειούμενες με την αύξηση του ρυθμού αεριοποίησης και επιβαρυνόμενες για τα διαστήματα μηδενικής αεριοποίησης. Ως εκ τούτου και, θεωρώντας ιστορικά στοιχεία λειτουργίας της Εγκατάστασης ΥΦΑ Ρεβουθούσας, υπό καθεστώς απελευθερωμένης αγοράς, εκτιμάται ότι:

α) ο μέσος ωριαίος ρυθμός αεριοποίησης ΥΦΑ κατά το Έτος 2013 θα κυμανθεί περί τα 224m³/h,

β) ο συνολικός χρόνος κράτησης (μηδενική αεριοποίηση) της Εγκατάστασης ΥΦΑ κατά τις Ημέρες όπου ο Ημερήσιος ρυθμός αεριοποίησης είναι μεγαλύτερος του μηδενός, εκτιμάται ότι δεν θα υπερβεί τις 100 ώρες κατά τη διάρκεια οποιουδήποτε Μήνα του Έτους 2013. Σημειώνεται ότι κατά το χρονικό διάστημα κατά το οποίο δεν πραγματοποιείται αεριοποίηση, τα απαέρια των δεξαμενών ΥΦΑ οδηγούνται για καύση στον πυρσό της Εγκατάστασης συμβάλλοντας σημαντικά στην αύξηση του συντελεστή απωλειών της.

9. Μετά και την εφαρμογή των αναφερόμενων στο άρθρο 197 του νόμου 4001/2011 (ΦΕΚ Α 179/22.08.2011) για τη λειτουργία Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, προκύπτει δυνατότητα πώλησης του συνόλου της παραχθείσας, από τη ΣΗΘΥΑ, ηλεκτρικής ενέργειας που δεν καταναλώνεται στην Εγκατάσταση και ως εκ τούτου η κατανάλωση Φυσικού Αερίου από τη μονάδα ΣΗΘΥΑ αναμένεται αυξημένη κατά το έτος 2013, θεωρώντας λειτουργία μιας Μηχανής Εσωτερικής Καύσης (ΜΕΚ) στο 92%.

Προτείνουμε τον καθορισμό του Συντελεστή Απωλειών της Εγκατάστασης ΥΦΑ στο επίπεδο του 3,5% για το Έτος 2013.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Απώλειες Εγκατάστασης ΥΦΑ Ρεβουθούσας

Οι βασικές πηγές λειτουργικών απωλειών Φυσικού Αερίου είναι:

Α. Η κατανάλωση αερίου καύσης για τη διατήρηση των αγωγών του πυρσού υπό θετική πίεση (surge gas) και η διατήρηση της φλόγας των πιλότων του πυρσού.

Β. Η κατανάλωση Φυσικού Αερίου στη μονάδα συμπαραγωγής.

Γ. Η κατανάλωση αερίου καύσης στους αεριοποιητές καύσης

Δ. Τα απαέρια των δεξαμενών (boil off, Εκτόνωση πίεσης δεξαμενών) σε περίπτωση που η εγκατάσταση δεν πραγματοποιεί αεριοποίηση.

Εκτίμηση Απωλειών στην Εγκατάσταση ΥΦΑ

Παραδοχές: Θεωρήθηκε αέριο τυπικής συστάσεως που λαμβάνεται στην Εγκατάσταση ΥΦΑ με:

Ανωτέρα Θερμογόνο Δύναμη: 11,6 kWh/Nm³

Πυκνότητα αερίου: 0,78Kg/Nm³

Α. Από το βασικό σχεδιασμό της Εγκατάστασης ΥΦΑ η κατανάλωση αερίου καύσης για τη διατήρηση των αγωγών του πυρσού υπό θετική πίεση (surge gas) και η διατήρηση της φλόγας των πιλότων του πυρσού (περίπτωση Α) λαμβάνεται ~576Nm³/h. Από πραγματικά δεδομένα οι απώλειες της περίπτωσης Α εκτιμώνται σε 320.000 Nm³ / Μήνα ή 3.712.000kWh / Μήνα.

Β. Από ανάλυση πραγματικών δεδομένων κατανάλωσης Φυσικού Αερίου από τη μονάδα συμπαραγωγής (περίπτωση Β) προκύπτει ότι η ειδική κατανάλωση καυσίμου αερίου όταν η εν λόγω μονάδα λειτουργεί στο 92% της ονομαστικής της ισχύος (περίπου 6 MW) ανέρχεται σε 8.707,89 KJ_{th}/KWh_e ή 8,70789 MJ_{th}/KWh_e.

Ως εκ τούτου η μέση Μηνιαία κατανάλωση Φυσικού Αερίου από τη μονάδα συμπαραγωγής εκτιμάται σε:

$$8,70789 \text{ MJ}_{th}/\text{KWh}_e \times 6.000\text{kW} \times 720\text{h}/\text{Μήνα} / 3,6 \text{ MJ}_{th}/\text{kWh}_{th} = 10.449.468 \text{ kWh}/\text{Μήνα, με}$$

$$1 \text{ KWh} = 3,6 \text{ MJ}$$

Γ. Αφορά στην εκτίμηση της κατανάλωσης Φυσικού Αερίου για την λειτουργία των αεριοποιητών καύσης SCR. Η λειτουργία των τελευταίων υποκαθιστά την προγραμματισμένη συντήρηση ή την έλλειψη εφεδρείας των αεριοποιητών θάλασσας (ORV), η δε συχνότητα χρήσης τους - για λόγους λειτουργικού κόστους - δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%.

Από ανάλυση πραγματικών δεδομένων κατανάλωσης αερίου από τους αεριοποιητές καύσης (SCV) προκύπτει ότι η ειδική κατανάλωση καυσίμου ανά m³ ΥΦΑ που αεριοποιείται ανέρχεται σε 5,77 Kg αερίου/m³ ΥΦΑ

Ως εκ τούτου η Ποσότητα Φυσικού Αερίου που καταναλώνεται Μηνιαίως από τους αεριοποιητές καύσης (SCV) της Εγκατάστασης ΥΦΑ (περίπτωση Γ), εκτιμάται σε 5,77 Kg/m³ ΥΦΑ / 0,78Kg/Nm³ x 0,05 x [85, 100, 200, 500 m³ ΥΦΑ/h] x 720h/Μήνα x 11,6 kWh/Nm³ = 3.090 kWh x [85, 100, 200, 500 m³ ΥΦΑ] και παραμένει σταθερή για εύρος ρυθμών αεριοποίησης από 500 έως 650m³ΥΦΑ/h.

Δ. Στην περίπτωση όπου στην Εγκατάσταση ΥΦΑ δεν πραγματοποιείται αεριοποίηση σημειώνονται επιπλέον απώλειες από την εκτόνωση & καύση στον πυρσό, των απαερίων των δεξαμενών ΥΦΑ για τη διατήρηση της πίεσης των δεξαμενών εντός των ορίων σχεδιασμού της.

Σύμφωνα με στοιχεία του βασικού σχεδιασμού της Εγκατάστασης ΥΦΑ αλλά και βάσει των αποτελεσμάτων ανάλυσης πραγματικών δεδομένων λειτουργίας της Εγκατάστασης, κατά την εκτόνωση της πίεσης των δεξαμενών ΥΦΑ, η Ποσότητα απαερίων (boil-off) που εκτιμάται ότι οδηγείται στον πυρσό (περίπτωση Δ) ανέρχεται σε 2.500Nm³/h

Ως εκ τούτου η Ποσότητα απαερίων των δεξαμενών ΥΦΑ που Μηνιαίως οδηγείται στον πυρσό κατά τη διάρκεια διακοπής της διαδικασίας αεριοποίησης ΥΦΑ, εξαρτάται από το χρόνο μηδενικής αεριοποίησης της Εγκατάστασης ΥΦΑ κατά τη διάρκεια του εν λόγω Μήνα 2.500 Nm³/h x 11,6kWh/Nm³ x T h/Μήνα)= 29.000 kWh x [5, 10, 30, 100 h/Μήνα]

Όπου T ο χρόνος μηδενικής αεριοποίησης (hr) κατά τη διάρκεια του Μήνα.

Στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνεται η μεθοδολογία καθώς και ο τρόπος υπολογισμού του συντελεστή απωλειών της Εγκατάστασης.

Ρυθμός αεριοποίησης (m3 LNG/h)	85	100	200	500	
Αεριοποιηθείσα ποσότητα (kWh/Μήνα)	411,753,600	484,416,000	968,832,000	2,422,080,000	
Λειτουργικές Απώλειες					
	kWh/Μήνα				
FLARE PURGE AND PILOTS (450Kg/h)	3.712.000	3.712.000	3.712.000	3.712.000	
1 MEK 92% (8707,89KJ/KWh) ενέργεια αερίου καύσης	10.449.468	10.449.468	10.449.468	10.449.468	
SCV (85,84KW/m3LNG) 5% sendout	262.670	309.024	618.048	1.545.120	
Άθροισμα	14.424.138	14.470.492	14.779.516	15.706.588	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΩΝ (Συνεχής Αεριοποίηση)					
ΣΥΝ/ΣΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΩΝ	0,0338	0,0290	0,0150	0,0064	
Μηδενική Αεριοποίηση					
Ρυθμός Απωλειών Αερίου (29.000kWh/h)					
	Διάστημα μηδενικής αεριοποίησης (hours)	Απώλειες Εγκατάστασης ΥΦΑ κατά τη διάρκεια μηδενικής αεριοποίησης (kWh)			
	5	145.000	σταθερές για όλα τα επίπεδα αεριοποίησης		
	10	290.000			
	30	870.000			
	100	2.900.000			
Μηνιαίες Απώλειες ανά επίπεδο αεριοποίησης και ανά σύνολο ωρών μηδενικής αεριοποίησης (kWh / Μήνα)		14.569.138	14.615.492	14.924.516	15.851.588
		14.714.138	14.760.492	15.069.516	15.996.588
		15.294.138	15.340.492	15.649.516	16.576.588
		17.324.138	17.370.492	17.679.516	18.606.588
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΑΝΑ ΜΗΝΑ ΥΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ					
		85	100	200	500
	0	0,034	0,029	0,015	0,01
	5	0,034	0,029	0,015	0,01
	10	0,035	0,030	0,015	0,01
	30	0,036	0,031	0,016	0,01
	100	0,040	0,035	0,018	0,01

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Χρησιμοποιήθηκε ως ανωτέρα θερμογόνος δύναμη: 11,6 kWh/Nm³
- Ο Μηνιαίος Συντελεστής Απωλειών ΥΦΑ (ΜΣΑΥ) εξαρτάται από τον Ημερήσιο ρυθμό αεριοποίησης κατά τη διάρκεια του Μήνα
- Ο μέσος ωριαίος ρυθμός αεριοποίησης για το Έτος 2013 εκτιμάται περί τα 222m³/hr, ωστόσο αναμένεται ότι κατά τη διάρκεια συγκεκριμένων Μηνών του Έτους 2013 ο μέσος ωριαίος ρυθμός αεριοποίησης θα κατέλθει το όριο των 100m³/h
- Ο χρόνος κράτησης της Εγκατάστασης ΥΦΑ κατά τις Ημέρες όπου ο Ημερήσιος ρυθμός αεριοποίησης είναι μεγαλύτερος του μηδενός εκτιμάται ότι δεν θα υπερβεί τις 100 ώρες, κατά τη διάρκεια οποιουδήποτε Μήνα του Έτους 2013.

4. Κατά το πρώτο 7μηνο του Έτους 2012 ο συνολικός χρόνος κράτησης της Εγκατάστασης ΥΦΑ κατά τις Ημέρες όπου ο Ημερήσιος ρυθμός αεριοποίησης ήταν μεγαλύτερος του μηδενός υπολογίσθηκε σε 150 ώρες
5. Κατά το πρώτο 7μηνο του Έτους 2012 οι αεριοποιηθείσες ποσότητες ΥΦΑ υπολείπονταν των δηλωθεισών
6. Θεωρήθηκε λειτουργία μιας ΜΕΚ της μονάδα ΣΗΘΥΑ στο 92% της ισχύος της

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Οκτωβρίου 2012

Ο Πρόεδρος
ΝΙΚΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση	Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €	Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Β΄	300 €	80 €	30 €	Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Γ΄	50 €	-	-	Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-	Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Δ΄	110 €	30 €	-	Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €	Δ΄	160 €	Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Β΄	320 €	Α.Α.Π.	160 €	Δ.Δ.Σ.	225 €
Γ΄	65 €	Ε.Β.Ι.	65 €	Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €	Α.Ε.Δ.	10 €	Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: <http://www.et.gr> - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30



* 0 2 0 3 0 1 4 1 3 1 1 2 0 0 8 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004