



ΕΣΣΗΘ – Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας

Προς:

Αξιότιμο κ. Γενικό Γραμματέα Ενέργειας, κ. Μ. Βερροϊόπουλο
Μεσογείων 119
101 92 Αθήνα

Ημ/νια: 30/03/2016

Αρ. Πρωτ: 641

ΘΕΜΑ: ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ & ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Αξιότιμε κ. Γενικέ,

Θα θέλαμε να σας ευχαριστήσουμε για την εποικοδομητική συνάντηση που είχαμε με σας και το επιτελείο σας, την Πέμπτη 17/03/2016.

Ο Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας, ως Επιστημονικός φορέας που προωθεί τη διάδοση της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας (ΣΗΘ) και τις επενδύσεις στον τομέα αυτό στην Ελλάδα, σας απευθύνει την παρούσα επιστολή επιθυμώντας να στρέψει το ενδιαφέρον σας στα σοβαρά προβλήματα που αντιμετωπίζει η ανάπτυξη και η λειτουργία της ΣΗΘ στη χώρα μας.

Θεωρούμε κατ' αρχήν δεδομένη της στήριξή σας στη ΣΗΘΥΑ καθώς είναι μια τεχνολογία που αποδεδειγμένα:

1. Συνεισφέρει στην εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 20%, κάτι ιδιαίτερα σημαντικό στην εποχή των πανάκριβων εισαγόμενων στη χώρα μας ορυκτών καυσίμων.
2. Αποκεντρώνει το συχνά ελλειμματικό Ελληνικό σύστημα ηλεκτροπαραγωγής, συμβάλλοντας στην ευστάθεια και την εξοικονόμηση ενέργειας από τις απώλειες μεταφοράς και διανομής ηλεκτρισμού.
3. Συνεισφέρει στην εξισορρόπηση μεταξύ παραγωγής και ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας κατά τις περιόδους αιχμακής ζήτησης, μειώνοντας τον κίνδυνο πτώσης του ηλεκτρικού δικτύου (black-outs).
4. Συνεισφέρει στον περιορισμό εκπομπών αερίων που ευθύνονται για το φαινόμενο του θερμοκηπίου και στην επίτευξη των στόχων της Σύμβασης Πλαίσιο για την Κλιματική Αλλαγή.



ΕΣΣΗΘ – Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας

5. Οι επενδύσεις Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας δημιουργούν θέσεις εργασίας, σε τοπικό επίπεδο, ενώ βελτιώνουν την ανταγωνιστικότητα της επιχείρησης που είναι εγκατεστημένη.
6. Η ΣΗΘΥΑ δεν αποτελεί μια αυτοτελή επιχείρηση παραγωγής Η.Ε ή/και Θ.Ε, αλλά **εντάσσεται στα πλαίσια μιας παραγωγικής διαδικασίας**. Εν προκειμένω, οι μονάδες μας ΣΗΘΥΑ ενισχύουν την ανταγωνιστικότητα και συμβάλλουν στη μείωση του κόστους λειτουργίας σε όποιο κλάδο και αν ενταχθούν (αγροτικό, βιομηχανικό, Νοσοκομεία, τουρισμός, λιανεμπόριο, οικιακός τομέας, κλπ).

Θεωρούμε λοιπόν υποχρέωσή μας να σας ενημερώσουμε ότι το σημερινό περιβάλλον της Ελληνικής ενεργειακής αγοράς καθιστά απαγορευτική κάθε σκέψη για νέες επενδύσεις στον κλάδο της ΣΗΘΥΑ στη χώρα μας, αλλά και για τη ζημιολόγο λειτουργία των λίγων – δυστυχώς – υφιστάμενων μονάδων. Το πλέον απογοητευτικό στοιχείο είναι ότι σήμερα σχεδόν καμία από τις ιδιωτικές επενδύσεις ΣΗΘ που έγιναν με τη στήριξη όλων των ΚΠΣ δεν λειτουργεί. Αντίθετα, σε πολλές Ευρωπαϊκές χώρες αλλά και στις Η.Π.Α., η τεχνολογία ΣΗΘ κερδίζει συνεχώς έδαφος και εκατοντάδες νέα μεγαβάτ ΣΗΘ εντάσσονται κάθε χρόνο στο σύστημα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας κάθε χώρας. Σε πολλές Ευρωπαϊκές χώρες η συμμετοχή των μονάδων ΣΗΘ στη συνολική εγκατεστημένη ηλεκτρική ισχύ ξεπερνά το 40% (π.χ. Δανία 50%, Φιλανδία 40%, κ.λπ.), όταν στην Ελλάδα το ποσοστό βρίσκεται στάσιμο σε επίπεδα της τάξης του 2,0% εδώ και δεκαετίες, παρά τις επιδοτήσεις από το Β' & Γ' ΚΠΣ, το ΕΣΠΑ και τους Αναπτυξιακούς Νόμους.

Η κατάσταση στη χώρα μας δυσχεραίνεται από μια σειρά από αιτίες, που αφορούν, άμεσα ή έμμεσα, την Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας και αναφέρονται παρακάτω:

Αρχίζοντας από το νομικό πλαίσιο, πρέπει να τονισθεί ότι στη διάρκεια μιας δεκαετίας (2006–2016) έξι νομοθετήματα αναφέρονται στη Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας. Όμως υπάρχει σοβαρή ανάγκη για μια απλοποίηση του νομοθετικού πλαισίου και η πρόταση του ΕΣΣΗΘ είναι η δημιουργία ενός Νόμου-Πλαισίου αποκλειστικά για τη Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας, που θα καλύπτει όλα τα θέματα που άπτονται αυτής της τεχνολογίας Εξοικονόμησης Ενέργειας, που υποστηρίζεται σθεναρά από την ΕΕ (Οδηγία 2012/27/ΕΕ), ώστε να επιτευχθεί ο στόχος 20% για εξοικονόμηση ενέργειας το 2020. Αυτό απαιτεί και τον διαχωρισμό, από τεχνολογικής άποψης και σε νομικό επίπεδο, των ΑΠΕ από τη ΣΗΘ, αφού είναι δυο διαφορετικές τεχνολογίες, η



ΕΣΣΗΘ – Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας

μια, που αφορά, κύρια, την παραγωγή «πράσινης» ηλεκτρικής ενέργειας και η δεύτερη είναι τεχνολογία εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας.

Θα πρέπει να τονισθεί η απουσία της από την υπάρχουσα νομοθεσία της Τριπαραγωγής (Θέρμανση-Ψύξη-συμπαραγόμενη Η.Ε από το ίδιο σύστημα) παρά τη σπουδαιότητα της. Τα πλεονεκτήματα της Τριπαραγωγής, ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού, είναι τεράστια, αφού βοηθούν στη μείωση του φορτίου αιχμής και στην αποφυγή πιθανών black-outs.

Σε νομικό επίπεδο θα πρέπει, επίσης, να τονισθεί η απουσία «*πρότυπης σύμβασης σύνδεσης Δικτύου με συμπαγωγούς πολύ μικρής Συμπαγωγής (έως 50 kW_e)*», θέμα που αφορά, κύρια τον ΔΕΔΔΗΕ, που παρά τις πολλαπλές οχλήσεις εκ μέρους μας δεν έχει ανταποκριθεί. Η απουσία αυτή μπορεί, δυνητικά, να δημιουργήσει προβλήματα ευστάθειας του Δικτύου ΧΤ και βαθιά πιστεύουμε ότι, με τη βοήθεια σας, μπορεί να επιλυθεί.

Σχετικά με τον νέο, υπό διαμόρφωση, Αναπτυξιακό Νόμο σας παρακαλούμε να προτείνετε στο ΥΠΟΙΚ να συμπεριλάβει την Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας/Ψύξης στις τεχνολογίες προς επιδότηση, αφού ενώ είναι μια τεχνολογία υψηλού κεφαλαιουχικού κόστους έχει σημαντικά πλεονεκτήματα τόσο σε ενεργειακό όσο και σε εθνικό επίπεδο.

Επίσης, ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να δοθεί από τον νέο Αναπτυξιακό Νόμο, στις λειτουργούσες μονάδες ΣΗΘ που δεν χαρακτηρίζονται ως «ΣΗΘΥΑ», ώστε να αναβαθμιστούν σε ΣΗΘΥΑ και να επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας > 10%.

Τέλος, προτείνουμε να δοθούν κίνητρα για νέες μονάδες ΣΗΘΥΑ-Τριπαραγωγής, τόσο στο βιομηχανικό, τριτογενή (νοσοκομεία, αθλητικά κέντρα, δημόσια κτίρια, κα) όσο και στον αγροτικό τομέα για τη δημιουργία νέων υψηλής τεχνολογίας και αποδοτικότητας θερμοκηπίων.

Θα θέλαμε επίσης να τονίσουμε την ανάγκη προώθησης της ΣΗΘΥΑ-Τριπαραγωγής και στο ΣΕΣ (2014-2020), με στοχευμένες δράσεις. Πρόταση του ΕΣΣΗΘ είναι η μετατροπή ενός νοσοκομείου ανά Περιφέρεια, που διαθέτει Φυσικό Αέριο, σε συμπαγωγικό ή τριπαραγωγικό, αφού, πρώτα υποχρεωτικά, γίνουν επεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας.

Ένα πολύ σημαντικό θέμα είναι η θέσπιση ενός «νέου» καθεστώτος εγγυημένων τιμών Η.Ε που προέρχεται από σταθμούς ΣΗΘΥΑ.

Για λόγους κατανόησης της κατάστασης, σας ενημερώνουμε ότι, το 2010, το τότε ΥΠΑΝ σε συνεργασία με τον ΕΣΣΗΘ επεξεργάστηκε τρόπο αποζημίωσης της συμπαραγόμενης Η.Ε. από μονάδες ΣΗΘΥΑ, που εγγέονταν στο Δίκτυο, μελετώντας «καλές πρακτικές» από Ευρωπαϊκά Κ-Μ, με



ΕΣΣΗΘ – Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας

παρόμοια χαρακτηριστικά με τη Χώρα μας. Η συνεργασία αυτή κατέληξε στο Άρθρο 5 του Ν.3851/2010 και στη δημιουργία τυπολογίας για σταθμούς ΣΗΘΥΑ με χρήση Φ.Α, με τη δημιουργία συντελεστή ρήτρας, ΣΡ. Η πολιτική αυτή λειτούργησε έως το 2014, όπου έγινε ολική ανατροπή στο λεγόμενο νόμο «new deal» ή Ν.4254/14.

Ο τρόπος τιμολόγησης της παραγόμενης Ηλεκτρικής Ενέργειας από Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού & Θερμότητα Υψηλής Αποδοτικότητας (ΣΗΘΥΑ) του Ν. 4254/2014, κατά την άποψη του ΕΣΣΗΘ, χρειάζεται σημαντικές τροποποιήσεις και διορθώσεις για να καταστεί λειτουργικός.

Βασικά σημεία διαφωνίας του ΕΣΣΗΘ ως προς τον Ν. 4254/14, που εμπεριέχει και σοβαρά επιστημονικά λάθη, είναι ότι:

1. Εισάγονται «νέες» κατηγορίες ΣΗΘΥΑ που δεν έχουν καμία πρακτική εφαρμογή, όπως π.χ. αυτή του Συνδυασμένου Κύκλου με ανάκτηση θερμότητας με ισχύ μικρότερη του 1 MW_e! Όλοι γνωρίζουν ότι τέτοιοι σταθμοί είναι τουλάχιστον 100 MW_e
2. Δεν γίνεται αντιληπτό για ποιο λόγο γίνεται διάκριση μεταξύ ειδών των διαφόρων τεχνολογιών ΣΗΘΥΑ, εφόσον τελικά χρησιμοποιούνται για όλες οι ίδιοι σχεδόν βαθμοί απόδοσης και παραπλήσια σταθερά μέρη, παρόλο που τις αναφερόμενες τεχνολογίες τις χωρίζουν ενίοτε πολύ μεγάλες διαφορές σε βαθμούς απόδοσης, κόστος ανά εγκατεστημένο MW_e, κλπ.
3. Ο περίπλοκος τύπος που υπολογίζει το ΠΤ δεν έχει ούτε φυσικό, ούτε πρακτικό νόημα και είναι λάθος από επιστημονικής άποψης, αφού, όταν εκτελεστούν οι μαθηματικές πράξεις, στον παρονομαστή έχουμε το γινόμενο «απόδοσης θερμικού συστήματος συμβατικού τύπου» επί «ηλεκτρικής απόδοσης συστήματος ΣΗΘΥΑ»!
4. Οι επιμέρους βαθμοί απόδοσης που αναφέρονται στο Ν.4254/14 αντιστοιχούν σε διατάξεις με μεγαλύτερο ηλεκτρικό βαθμό απόδοσης από θερμικό, γεγονός δυνατό μόνο σε εγκαταστάσεις συνδυασμένου κύκλου.

Οι βαθμοί απόδοσης αντίκεινται τόσο στην ελληνική νομοθεσία (Ν. 3734/2009), όσο και στην αντίστοιχη Κοινοτική. Για το λόγο αυτό, αλλά και για την αποφυγή άσκοπης περιπλοκότητας στον τύπο υπολογισμού, θα ήταν εύλογη η υποκατάσταση του κλάσματος αυτού από κάποιο σταθερό πολλαπλασιαστή, ο οποίος όμως θα πρέπει να είναι σημαντικά μεγαλύτερος από τον προτεινόμενο, έτσι ώστε να αντιμετωπίζεται δίκαια και ορθολογικά η ΣΗΘΥΑ.

5. Η εισαγωγή/πρόβλεψη για αποζημίωση έναντι κόστους προμήθειας δικαιωμάτων εκπομπών CO₂ ενώ είναι προς τη σωστή κατεύθυνση που την επικροτούμε απολύτως, θεωρούμε ότι από τον υπολογισμό της αποζημίωσης CO₂ θα πρέπει να απαλειφθεί ο συντελεστής 0,37, που δεν έχει



ΕΣΣΗΘ – Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας

κανένα νόημα από επιστημονικής πλευράς. Στην πρότασή μας που ακολουθεί παραθέτουμε τρόπο επίλυσης του θέματος, δίκαιο και επιστημονικά ορθό.

Το βασικότερο όμως χαρακτηριστικό των τιμολογίων ΣΗΘΥΑ που εισήγαγε ο Ν.4254/14 είναι ότι κατακρημνίζονται οι τιμές πώλησης της συμπαραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας κατά 20 έως 25% στο βωμό μιας αστήρικτης και ατεκμηρίωτης φημολογίας ότι δήθεν οι επενδύσεις ΣΗΘΥΑ παράγουν υπερκέρδη.

Τέλος, στο κείμενο της Διαβούλευσης με τίτλο «Περιγραφή Σχήματος Λειτουργικής Ενίσχυσης στους τομείς των ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ» είναι χαρακτηριστικό ότι στη σελ.5 αναγράφεται ότι «*συνεχίζεται η υποστήριξη της λειτουργίας της ΣΗΘΥΑ*» και ότι «*Το 2015, η παραγόμενη από ΣΗΘΥΑ ηλεκτρική ενέργεια αντιστοιχεί σε ισχύ 234 MW και μέχρι το 2020 το μέγεθος αυτό δεν προβλέπεται να μεταβληθεί σημαντικά*». Κατ' αρχάς η ισχύς των 234 MW δεν ανταποκρίνεται πλήρως στην πραγματικότητα, αφού περιλαμβάνει πολλές μονάδες εκτός λειτουργίας και επίσης αναγνωρίζεται από τους συντάκτες η έλλειψη επαρκών κινήτρων για την ανάπτυξη της ΣΗΘΥΑ, αφού προεξοφλείται ότι θα μείνει σταθερή για τα επόμενα πέντε χρόνια!

Οι προτάσεις του ΕΣΣΗΘ για τη στήριξη της ΣΗΘΥΑ είναι ρεαλιστικές και άμεσα εφαρμόσιμες και συνοψίζονται ως ακολούθως:

1. Νέο τιμολόγιο πώλησης ηλεκτρισμού από ΣΗΘΥΑ στο Σύστημα και το Δίκτυο, με συγκεκριμένη φόρμουλα υπολογισμού, η οποία θα βασίζεται στις εγχώριες τιμές φυσικού αερίου, ώστε οι μονάδες ΣΗΘΥΑ να είναι οικονομικά βιώσιμες.
- 2.

Η πρόταση δίνεται αναλυτικά παρακάτω:

Τιμολόγηση (€/MWh) ηλεκτρικής ενέργειας από μονάδες ΣΗΘΥΑ με αέρια καύσιμα (συμπεριλαμβάνεται και το αεριοποιημένο LPG, ώστε να αναπτυχθεί και η ΣΗΘΥΑ στα νησιά) που εντάσσονται στο Σύστημα ή το Δίκτυο από 1/1/2016.

Η τιμή αποζημίωσης (Τ.Α.) μονάδας ΣΗΘΥΑ ορίζεται:

$$T.A. = C + \frac{MT \neq A_{\mu}}{n_{el}} \text{ για ισχύ Σταθμού ΣΗΘΥΑ έως } 50MW_e$$

$$T.A. = C + \frac{MT \neq A_{\eta}}{n_{el}} \text{ για ισχύ Σταθμού ΣΗΘΥΑ άνω των } 50MW_e$$

όπου:



ΕΣΣΗΘ – Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας

C: το σταθερό σκέλος αποζημίωσης σε €/MWh που παίρνει τιμές αναλόγως ισχύος του Σταθμού σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί.

n_{el}: ο ηλεκτρικός βαθμός απόδοσης της μονάδας που παίρνει τιμές αναλόγως ισχύος του Σταθμού σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί.

	Κατηγορία ΣΗΘΥΑ	C (€/MWh)	n _{el}
A.1	Έως 1 MW _e	20	0,33
A.2	Από 1 - 50 MW _e	15	0,35
A.3	Άνω των 50 MW _e	5	0,52

ΜΤΦΑ_μ: Η ανά μήνα μέση μοναδιαία τιμή πώλησης φυσικού αερίου για συμπαραγωγή σε €/MWh Ανωτέρας Θερμογόνου Δύναμης (ΑΘΔ) στους χρήστες φυσικού αερίου στην Ελλάδα, εξαιρούμενων των πελατών ηλεκτροπαραγωγής, η οποία περιλαμβάνει την τιμή πώλησης με το κόστος μεταφοράς, διανομής και τον ειδικό φόρο κατανάλωσης και τα ειδικά τέλη. Η τιμή αυτή ορίζεται με μέριμνα της Διεύθυνσης Πετρελαϊκής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας και κοινοποιείται ανά μήνα στον ΛΑΓΗΕ.

ΜΤΦΑ_η: Η ανά μήνα μέση μοναδιαία τιμή πώλησης φυσικού αερίου σε €/MWh Ανωτέρας Θερμογόνου Δύναμης (ΑΘΔ) στους χρήστες ΦΑ στην Ελλάδα οι οποίοι είναι πελάτες ηλεκτροπαραγωγής. Η τιμή αυτή ορίζεται με μέριμνα της Διεύθυνσης Πετρελαϊκής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας και κοινοποιείται ανά μήνα στο ΛΑΓΗΕ.

Για τις εγκαταστάσεις ΣΗΘΥΑ των κατηγοριών Α.1 και Α.2 που εμπίπτουν στις διατάξεις της ΚΥΑ 54409/2632/2004 (ΦΕΚ 1931/Β'/27.12.04) «*Σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2003/87/ΕΚ, σχετικά με τη θέσπιση συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής αερίων θερμοκηπίου εντός της Κοινότητας και την τροποποίηση της οδηγίας 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου*» του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 2003 και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και εκάστοτε ισχύει, στην ΜΤΦΑ_μ προστίθεται η:

Ειδική Προσαύξηση Δικαιώματος CO₂ σε €/MWh = Μέση Τιμή Δικαιωμάτων CO₂ (€/tn)* ER

Μέση Τιμή Δικαιωμάτων CO₂: Η ανά μήνα μέση τιμή των δικαιωμάτων CO₂ σε €/tn όπως προκύπτει από τα στοιχεία του EEX (Energy Exchange). Η τιμή αυτή υπολογίζεται με μέριμνα του Γραφείου Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπών του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας και κοινοποιείται ανά μήνα στο ΛΑΓΗΕ.



ΕΣΣΗΘ – Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπααραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας

ER: (Emission Rate) Συντελεστής εκπομπής CO₂ από καύση φυσικού αερίου ίσος με 0,25 tη/MWh αερίου ΑΘΔ.

Για την ανωτέρω προσαύξηση ο παραγωγός υποχρεούται να προσκομίζει ετησίως στο ΛΑΓΗΕ τη σχετική Άδεια Εκπομπής Αερίων του Θερμοκηπίου όπως ορίζεται στην ΚΥΑ 54409/2632/2004.

Για Σταθμούς ΣΗΘΥΑ που συνδέονται στο **μη διασυνδεδεμένο Σύστημα**, το σταθερό τμήμα C της τιμής του πίνακα A προσαυξάνεται κατά 10 €/MWh.

Στην περίπτωση που σε σταθμό ΣΗΘΥΑ του πίνακα A η **παραγόμενη θερμική ενέργεια** είτε αξιοποιείται για την **παραγωγή αγροτικών προϊόντων**, και εφόσον η παραγωγή αγροτικών προϊόντων αποτελεί την κύρια δραστηριότητα του παραγωγού, είτε διατίθεται μέσω δικτύου **τηλεθέρμανσης/τηλεψύξης**, το σταθερό τμήμα C της τιμής του πίνακα A προσαυξάνεται κατά 20 €/MWh.

Στην περίπτωση που σε σταθμό ΣΗΘΥΑ του πίνακα A τα καυσαέρια αξιοποιούνται για γεωργικούς σκοπούς και εφόσον η παραγωγή αγροτικών προϊόντων αποτελεί την κύρια δραστηριότητα του παραγωγού, το σταθερό τμήμα C της τιμής του πίνακα προσαυξάνεται κατά 15 €/MWh και η προσαύξηση αυτή υπολογίζεται πλέον τυχόν προσαύξησης κατά τις διατάξεις του προηγούμενου εδαφίου.

Στην περίπτωση που η επένδυση σταθμού ΣΗΘΥΑ του πίνακα A έχει υλοποιηθεί **χωρίς Δημόσια ενίσχυση** κατά τα οριζόμενα σύμφωνα με την κείμενη Νομοθεσία, το σταθερό τμήμα C της τιμής του πίνακα προσαυξάνεται κατά 15 €/MWh και η προσαύξηση αυτή υπολογίζεται πλέον τυχόν προσαύξησης κατά τις διατάξεις των προηγούμενων εδαφίων.

Σε εφαρμογή των οριζόμενων σχετικά με τον υπολογισμό του ΜΤΦΑ_μ κάθε παραγωγός κάτοχος μονάδας ΣΗΘΥΑ, υποβάλλει στο ΛΑΓΗΕ βεβαίωση από φορέα του Μητρώου Φορέων Πιστοποίησης, Επαλήθευσης και Επιθεώρησης του ΛΑΓΗΕ του άρθρου 3 της υ.α. αριθ. Δ5-ΗΛ/Γ/Φ1/οικ.23278/23.11.2012 (Β' 3108), στην οποία βεβαιώνεται για την αντίστοιχη μονάδα ΣΗΘΥΑ εάν ο παραγωγός ως χρήστης φυσικού αερίου είναι πελάτης ηλεκτροπαραγωγής ή όχι.

Κάθε παραγωγός κάτοχος Μονάδας Συμπααραγωγής υποβάλλει στο ΛΑΓΗΕ βεβαίωση από φορέα του Μητρώου Φορέων Πιστοποίησης, Επαλήθευσης και Επιθεώρησης του ΛΑΓΗΕ του άρθρου 3 της υ.α. αριθ. Δ5-ΗΛ/Γ/Φ1/οικ. 23278/23.11.2012 (Β' 3108) στην οποία



ΕΣΣΗΘ – Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας

καθορίζεται σε ποια από τις κατηγορίες του άρθρου 3 της υ.α. Δ5-ΗΛ/Γ/Φ1/οικ.15641/14.7.2009 (Β' 1420) εντάσσεται η μονάδα του.

3. Ευνοϊκότερες συνθήκες πρόσβασης των χρηστών ΣΗΘ στα δίκτυα φυσικού αερίου, ειδικά σε ότι αφορά στις χρεώσεις μεταφοράς και διανομής (σκέλος ισχύος του τιμολογίου αερίου). Επειδή η ΣΗΘ από τη φύση της είναι μια τεχνολογία που εξυπηρετεί και διαστασιολογείται με βάση θερμικά φορτία σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2012/27/ΕΕ, αυτό έχει ως αποτέλεσμα να αξιολογείται ως «αιχμιακός» καταναλωτής από τη ΔΕΠΑ και τον ΔΕΣΦΑ και να πρέπει να πληρώνει υπέρογκα ποσά κάθε μήνα για να μπορεί να λειτουργεί.

Προτείνουμε την εξαίρεση των μονάδων ΣΗΘ από την καταβολή σκέλους μεταφοράς και διανομής στα τιμολόγια φυσικού αερίου.

4. Επιδότηση του κόστους σύνδεσης των μονάδων ΣΗΘ με το δίκτυο φυσικού αερίου και το ηλεκτρικό δίκτυο, τόσο για τις εγκαταστάσεις ιδιωτικού, όσο και του δημόσιου τομέα.

Αν δεν πραγματοποιηθούν άμεσα οι συγκεκριμένες διορθωτικές κινήσεις, είναι δεδομένο ότι:

- α) οι εν λειτουργία σήμερα μονάδες ΣΗΘ θα διακόψουν πολύ σύντομα τη λειτουργία τους καθώς, όπως αναφέρθηκε ήδη, είναι ζημιογόνες,
- β) δεν θα πραγματοποιηθούν νέες επενδύσεις στον τομέα της ΣΗΘ, με αποτέλεσμα ο δρόμος της Ελλάδας προς την υλοποίηση των δεσμεύσεών της, όσον αφορά τη μείωση των εκπομπών CO₂ και τις απαιτήσεις που θέτει η Συμφωνία της Λισσαβόνας, να γίνει πιο μακρύς και δύσκολος, και
- γ) δεν θα επιτευχθεί η συμμόρφωση της χώρας με τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την Οδηγία 2012/27/ΕΚ «για την προώθηση της Εξοικονόμησης Ενέργειας» και του Ν.4342/2015.

Παρακαλούμε θερμά για τη δική σας παρέμβαση προκειμένου ο τομέας της Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας να εξέλθει από το αδιέξοδο στο οποίο έχει περιέλθει.

Είμαστε σε θέση να αντιληφθούμε τη δυσκολία του προτεινόμενου εγχειρήματος, ειδικά μέσα στο σημερινό οικονομικό περιβάλλον, που υφίσταται στη χώρα μας, έχουμε όμως αντιληφθεί και την πρόθεση της Κυβέρνησης να παρέμβει δυναμικά ώστε να βελτιωθεί η ενεργειακή αποδοτικότητα και ασφάλεια της χώρας και να δημιουργήσει τις βάσεις για νέα ενεργειακή πολιτική, που βασικοί της άξονες θα είναι οι ΑΠΕ αλλά και η Εξοικονόμηση Ενέργειας και, επομένως, η Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας.



ΕΣΣΗΘ – Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας

Αξιότιμε κ. Γενικό Γραμματέα,

Ο ΕΣΣΗΘ, ως επιστημονικός φορέας για την προώθηση της ΣΗΘ παραμένει στη διάθεσή σας για συνεργασία στην οικοδόμηση ενός υγιούς πλαισίου ανάπτυξης.

Για το Δ.Σ. ΕΣΣΗΘ

Κώστας Θεοφύλακτος
Πρόεδρος Δ.Σ.

Δημήτρης Μοίρας
Γεν. Γραμματέας