

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΜΕΛΩΝ

Αρ. Πρωτ/λου 22_4/2019

Ημερ/νια 3/4/2019

Θέμα: Οι τροποποιήσεις στις ΑΠΕ του ν.4602 αρ. 72

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με τον ν.4602 αρ. 72, πλέον των υπολοίπων, θεσπίστηκαν τα κάτωθι:

- 1) Οι νέες τιμές αποζημίωσης των φ/β σταθμών (<500kw) εκτός διαγωνιστικών διαδικασιών από 1/1/2020.
- 2) Οι τιμές αποζημίωσης των φ/β σταθμών των Εν. Κοινοτήτων (<1mw) και των κατ' επάγγελμα αγροτών (<500kw) εκτός διαγωνιστικών διαδικασιών από 7/3/2019.
- 3) Ο περιορισμός άμεσης ή έμμεσης ιδιοκτησίας μέχρι 2 σταθμών ΑΠΕ φυσικών ή νομικών προσώπων με συμβάσεις λειτουργικής ενίσχυσης εκτός διαγωνιστικών διαδικασιών (μετοχολόγιο) της παρ. 7 εδάφιο 3^α και των Εν. Κοινοτήτων συνολικής ισχύος ως 18mw.

Κατόπιν της προσπάθειας της Ομοσπονδίας τόσο πριν την κατάθεση του σχεδίου νόμου αλλά και κατά την συζήτηση στην Επιτροπή Παραγωγής και Εμπορίου καταφέραμε να αλλάξουμε τον τρόπο υπολογισμού της τιμής αποζημίωσης ΤΑ των φ/β σταθμών του πίνακα 1 του αρ. 4 του ν.4414/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε με το αρ.72 του ν.4602 (γραμμές 29-30). Το σχέδιο νόμου ανέφερε ότι από 1/1/2020 η Τ.Α των εν λόγω φ/β σταθμών θα υπολογίζονταν με βάση την μεσοσταθμική τιμή των διαγωνισμών της ειδικής κατηγορίας των φ/β του προηγούμενου έτους (2019) προσαυξημένη κατά 5% για τα φ/β<500kw και κατά 10% για τις Εν. Κοινοτήτες.

Η Ομοσπονδία αντιπρότεινε την ακόλουθη διατύπωση για την γραμμή 29 του πίνακα η οποία θα είχε χρήση στην γραμμή 30 για τις Εν. Κοινοτήτες και για τους κατ' επάγγελμα αγρότες.

Πρόταση Ομοσπονδίας για την διατύπωση για την γραμμή 29 του πίνακα.		
29	Ηλιακή ενέργεια που αξιοποιείται με φωτοβολταϊκούς σταθμούς με εγκαταστημένη ισχύ <500kw (όπου έτος ισχύς ν)	Η μεσοσταθμική Τ.Α που προέκυψε κατά ανταγωνιστικές διαδικασίες υποβολής προσφορών της ειδικής κατηγορίας της τεχνολογίας του έτους ν-2 και της πρώτης διενεργηθείσας του έτους ν-1 της ίδιας τεχνολογίας, προσαυξημένη κατά 5%.

Ανάλογη διατύπωση για την γραμμή 30 του πίνακα.		
30	Ηλιακή Ενέργεια που αξιοποιείται με φωτοβολταϊκούς σταθμούς που ανήκουν σε Ενεργειακές Κοινότητες του ν. 4513/2018 με εγκατεστημένη ισχύ $\leq 1\text{MW}$ ή σε κατ' επάγγελμα αγρότες με εγκατεστημένη ισχύ $< 500\text{ kW}$ (όπου έτος ισχύς ν)	Η μεσοσταθμική Τ.Α που προέκυψε κατά ανταγωνιστικές διαδικασίες υποβολής προσφορών της ειδικής κατηγορίας της τεχνολογίας του έτους ν-2 και της πρώτης διενεργηθείσας του έτους ν-1 της ίδιας τεχνολογίας, ή, αν δεν έχουν διενεργηθεί διαγωνισμοί στην κατηγορία, προσαυξημένη κατά 10%.

Τελικά με τον ν.4602 **δεν ικανοποιήθηκε πλήρως** το αίτημα της Ομοσπονδίας, καθώς η διατύπωση που προτείναμε είχε διπλό σκοπό αφενός **την βελτίωση των παραμέτρων για την ΤΑ των φ/β** σταθμών αφετέρου την **αποτροπή αλλαγής των τιμών εντός του 2020** λόγω του μεταβλητού χαρακτήρα υπολογισμού τους με βάση τους διαγωνισμούς της ΡΑΕ. Είναι γεγονός ότι ο πρώτος στόχος επιτεύχθηκε αφού λαμβάνονται υπόψιν και οι διαγωνισμοί της ΚΑΤ 1 του 2018 αλλά ο δεύτερος όχι, καθώς η διατύπωση στον ν.4602 προβλέπει την αλλαγή των τιμών εντός του 2020 κατόπιν του 1^{ου} διαγωνισμού των φ/β της ΡΑΕ. Στον παρακάτω πίνακα αποτυπώνεται ο υπολογισμός της ΤΑ για το 2019 και το 2020 με βάση τις προβλέψεις του αρ. 72 του ν.4602.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Φ/Β ΣΤΑΘΜΩΝ ΕΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ	2019	2020 <u>ως τον 1^ο διαγωνισμό της ΡΑΕ</u> για την τεχνολογία των φ/β	2020 <u>μετά τον 1^ο και μέχρι τον 2^ο</u> <u>διαγωνισμό της ΡΑΕ για την</u> <u>τεχνολογία των φ/β</u>
Φ/Β <100kw	(ΜΟΤΣ) 60.39*1,2 = 72,468 €/ΜWΗ	Η μεσοσταθμική τιμή των δύο διαγωνισμών της ΚΑΤ 1 του 2018 και του πρώτου* της τεχνολογίας του 2019 προσαυξημένη κατά 5%.	Η μεσοσταθμική τιμή του διαγωνισμού 12/2018 της ΚΑΤ 1 και των δύο διαγωνισμών της τεχνολογίας του 2019 προσαυξημένη κατά 5%.
Φ/Β <500kw	(ΜΟΤΣ) 60.39*1,1 = 66,429 €/ΜWΗ	Η μεσοσταθμική τιμή των δύο διαγωνισμών της ΚΑΤ 1 του 2018 και του πρώτου* της τεχνολογίας του 2019 προσαυξημένη κατά 10%.	Η μεσοσταθμική τιμή του διαγωνισμού 12/2018 της ΚΑΤ 1 και των δύο διαγωνισμών της τεχνολογίας του 2019 προσαυξημένη κατά 10%.
Ενεργειακές Κοινότητες του ν. 4513/2018 <1mw και κατ' επάγγελμα αγρότες <500kw	Η Μεσοσταθμική τιμή των διαγωνισμών της ΚΑΤ 1 του 2018 προσαυξημένη κατά 10%.	Η μεσοσταθμική τιμή των δύο διαγωνισμών της ΚΑΤ 1 του 2018 και του πρώτου* της τεχνολογίας του 2019 προσαυξημένη κατά 10%.	Η μεσοσταθμική τιμή του διαγωνισμού 12/2018 της ΚΑΤ 1 και των δύο διαγωνισμών της τεχνολογίας του 2019 προσαυξημένη κατά 10%.

➤ Υποθέτουμε ότι το 2019 η ΡΑΕ θα πραγματοποιήσει 2 διαγωνισμούς για την τεχνολογία των φ/β τον Ιούνιο και τον Νοέμβριο.

Από τον παραπάνω πίνακα γίνεται αντιληπτό ότι η τιμή αναφοράς αλλάζει μετά τον πρώτο διαγωνισμό της ΡΑΕ του 2020, γεγονός το οποίο δημιουργεί σημαντικότατο εμπόδιο για την οικονομοτεχνική μελέτη των επενδύσεων καθώς δεν μπορεί να προβλεφθεί αυτή (Τ.Α) σε χρονικό ορίζοντα άνω των 12 μηνών. **Η Ομοσπονδία βρίσκεται σε διαρκή επικοινωνία ώστε να υπάρξει νομοθετική ρύθμιση όπου να προβλέπει ότι οι τιμές του πίνακα δεν θα τροποποιούνται εντός**

του έτους ηλεκτρίσης του σταθμού, όπως εξάλλου ισχύει και για τις υπόλοιπες κατηγορίες ΑΠΕ του πίνακα του αρ.4 του ν.4414.

Σε κάθε περίπτωση για να γίνει αντιληπτή η σημαντική επιτυχία της Ομοσπονδίας στον τρόπο υπολογισμού της **ΤΑ των φ/β για το 2020**, έστω και ως προς το ένα σκέλος της, παραθέτουμε τον παρακάτω πίνακα με σενάριο ιδιαίτερα θετικό για την μεσοσταθμική τιμή των διαγωνισμών των φ/β του 2019.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΕΝΑΡΙΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				Τ.Α. ΣΤΑΘΜΟΙ Φ/Β <500KW			
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ΡΑΕ	ΜΗΝΑΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ	ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥ ΜΕΝΗ ΙΣΧΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ (mw)	ΜΕΣΟΣΤΑΘΜΙΚΗ ΤΙΜΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ (€/mwh)	ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΓΙΑ ΟΛΟ ΤΟ 2020 (€/mwh)	ΝΟΜΟΣ 4602 ΠΡΙΝ ΤΟΝ 1ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 2020 (€/mwh)	ΝΟΜΟΣ 4602 ΜΕΤΑΞΥ 1ου ΚΑΙ 2ου ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 2020 (€/mwh)	ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΟΣΠΗΦ ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΟΛΟ ΤΟ 2020 (€/mwh)
ΚΑΤ 1	Ιουλ-18	53,48	78,42	61,950	67,441	62,963	67,441
ΚΑΤ 1	Δεκ-18	61,95	66,66				
Φ/Β ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Ιουν-19	215	60,00				
Φ/Β ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Νοε-19	215	58,00				
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΕΝΑΡΙΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				Τ.Α. ΕΝ. ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΤ'ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ ΑΓΡΟΤΩΝ Φ/Β <500KW			
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ΡΑΕ	ΜΗΝΑΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ	ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥ ΜΕΝΗ ΙΣΧΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ (mw)	ΜΕΣΟΣΤΑΘΜΙΚΗ ΤΙΜΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ (€/mwh)	ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΓΙΑ ΟΛΟ ΤΟ 2020 (€/mwh)	ΝΟΜΟΣ 4602 ΠΡΙΝ ΤΟΝ 1ο ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ 2020 (€/mwh)	ΝΟΜΟΣ 4602 ΜΕΤΑΞΥ 1ου ΚΑΙ 2ου ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 2020 (€/mwh)	ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΟΣΠΗΦ ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΟΛΟ ΤΟ 2020 (€/mwh)
ΚΑΤ 1	Ιουλ-18	53,48	78,42	64,900	70,653	65,961	70,653
ΚΑΤ 1	Δεκ-18	61,94	66,66				
Φ/Β ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Ιουν-19	215	60,00				
Φ/Β ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	Νοε-19	215	58,00				

- Οι Εν. Κοινότητες και οι κατ'επάγγελμα αγρότες για το 2019 (πριν την διεξαγωγή του 2ου διαγωνισμού της τεχνολογίας του 2019 της ΡΑΕ) θα λάβουν τιμή 79,32€/mwh.
- Οι τιμές στην ΚΑΤ 1 (γκρί πεδία) είναι πραγματικές ενώ για τους διαγωνισμούς της τεχνολογίας των φ/β του 2019 χρησιμοποιούνται υποθετικές τιμές (κίτρινα πεδία).
- Στο λευκό πεδίο υπολογίζονται οι τιμές με βάση την πρόταση του ΥΠΕΝ (σχέδιο νόμου) και στα πράσινα πεδία υπολογίζονται οι τιμές με βάση τον ν.4602, κατόπιν της παρέμβασης της Ομοσπονδίας.
- Στα γαλάζια πεδία υπολογίζονται οι τιμές με βάση την αρχική πρόταση της Ομοσπονδίας για την οποία συνεχίζεται η προσπάθειά μας για την υιοθέτηση της από το ΥΠΕΝ.
- Για το έτος 2019 η δημοπρατούμενη ισχύ είναι 300mw ενώ με βάση εισήγηση της ΡΑΕ προτείνεται η μεταφορά της αδιάθετης ισχύς του 2018 περί των 131.13mw στο 2019. Στο παράδειγμα θεωρούμε ότι η εισήγηση της ΡΑΕ θα γίνει αποδεκτή από το ΥΠΕΝ οπότε η συνολική δημοπρατούμενη ισχύ για το 2019 θα είναι $300+131,17 = 431,17mw$ για λόγους απλοποίησης χρησιμοποιούμε στο παράδειγμα $2 * 215 = 430mw$.

Όσον αφορά το μετοχολόγιο υπήρξε σημαντική παραπληροφόρηση καθώς υπάρχει ιδιαίτερη λεπτομέρεια στις διατυπώσεις του εδαφίου 3^α την οποία αρκετοί φορείς δεν έλαβαν υπ' όψιν τους και κατέληξαν σε εσφαλμένα συμπεράσματα. Η Ομοσπονδία δεν ακολούθησε τις πρακτικές εντυπωσιασμού, που κάποιοι επιδόθηκαν μέσω δημόσιων επιστολών, οι οποίες ήταν άστοχες τόσο

σχετικά με τις προβλέψεις όσο και από την λογική του ν.4602. Ως Ομοσπονδία οφείλαμε να θέσουμε στο ΥΠΕΝ τους προβληματισμούς μας σχετικά με κάποιες διατυπώσεις του αρ. 72, στέλνοντας την ανάλογη επιστολή στις 18/3/2019, ενώ αποτυπώσαμε και τις απόψεις μας σχετικά με την παραπληροφόρηση που υπήρξε.

Παραθέτουμε την σύνοψη της εν λόγω επιστολής όσον αφορά το μετοχολόγιο η οποία επιβεβαιώθηκε πλήρως από το δελτίο τύπου του ΥΠΕΝ στις 28/3/2019.

«...Αποτελεσματικά, κατά την ανάγνωση του ν. 4602, η αγορά αντιλαμβάνεται τα κάτωθι τα οποία ζητούμε να αποσαφηνιστούν σε τυχόν ερμηνευτική εγκύκλιο του ΥΠΕΝ.

- 1) Οι υφιστάμενοι σταθμοί σε λειτουργία με *feed in tariff* δεν ελέγχονται και δεν προσμετρώνται στο μετοχολόγιο του εδαφίου 3α, καθώς δεν υπάρχει καμία αναφορά για το συγκεκριμένο καθεστώς στήριξης .
- 2) Οι σταθμοί που έχουν ήδη λάβει μέρος σε διαγωνιστικές διαδικασίες και δεν επιλέχθηκαν δεν ελέγχονται καθώς για την συμμετοχή τους στους διαγωνισμούς υπήρξε ως προϋπόθεση η αποδοχή της προσφοράς σύνδεσης (μεταγενέστερο στάδιο της αίτησης για προσφορά σύνδεσης) και **δεν προσμετρώνται εφόσον ηλεκτρίσουν ως 31/12/2019 όπου ισχύει το αρ. 4 παρ.3 του ν 4414.**
- 3) Οι φ/β σταθμοί <500 kw ανεξαρτήτου σταδίου αδειοδότησης – υλοποίησης ελέγχονται **αλλά δεν προσμετρώνται στο όριο του εδαφίου 3^α εφόσον ηλεκτρίσουν ως 31/12/2019 όπου ισχύει το αρ. 4 παρ.3 του ν. 4414.**
- 4) Στην ΥΑ της συνένωσης των ειδικών κατηγοριών της τεχνολογίας των φ/β σταθμών από 500kw έως 20mw (ΦΕΚ Β' Αρ. Φ 779 6/3/2019) θα έπρεπε να προβλεφθεί και η κατά παρέκκλιση συμμετοχή των σταθμών στις ανταγωνιστικές διαδικασίες του 2020, ανεξαρτήτως ισχύος, οι οποίοι υπερβαίνουν το όριο του εδαφίου 3^α (2 έργα)....»

Ειδική περίπτωση :

- 1) φυσικό ή νομικό πρόσωπο έχει καταθέσει για 3 φ/β σταθμούς <500kw αίτημα για όρους σύνδεσης στον ΔΕΔΔΗΕ πριν τις 28/2/2019, και σε συνέχεια
- 2) έχει καταθέσει στον ΔΕΔΔΗΕ για όρους σύνδεσης μετά τις 28/2/2019 για επιπλέον 2 φ/β σταθμούς <500kw.
- 3) Αιτείται εντός του 2019 και για τους 5 σταθμούς σύμβαση λειτουργικής ενίσχυσης από ΔΑΠΕΕΠ ή από τον ΔΕΔΔΗΕ για το ΜΔΝ.

Οι 3 πρώτοι σταθμοί θα συνάψουν σύμβαση λειτουργικής ενίσχυσης εκτός διαγωνιστικών διαδικασιών ανεξαρτήτως χρονικού ορίου ηλεκτρίσης, ενώ οι 2 επόμενοι σταθμοί θα συνάψουν σύμβαση λειτουργικής ενίσχυσης εκτός διαγωνιστικών διαδικασιών με την προϋπόθεση ότι θα ηλεκτρίσουν εντός του 2019, όπου ισχύει το αρ. 4 παρ.3 του ν. 4414.

Εάν οι 2 τελευταίοι σταθμοί δεν καταφέρουν να ηλεκτρίσουν εντός του 2019 τότε ο ΔΑΠΕΕΠ ή ο ΔΕΔΔΗΕ για το ΜΔΝ θα ακυρώσουν τις συμβάσεις λειτουργικής ενίσχυσης εκτός διαγωνιστικών διαδικασιών, με βάση το χρονικό όριο ηλεκτρίσης. Αυτοί οι 2 σταθμοί θα συμμετέχουν στους διαγωνισμούς καθώς το συγκεκριμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο έχει συνάψει ήδη 3 συμβάσεις εκτός διαγωνισμών ξεπερνώντας το όριο του μετοχολογίου.

Βάση των ανωτέρω (2-3 και της ειδικής περίπτωσης) διευκρινίζεται ότι εφόσον φυσικό ή νομικό πρόσωπο έχει συνάψει σύμβαση λειτουργικής ενίσχυσης εκτός διαγωνιστικών διαδικασιών ή έχει εν λειτουργία σταθμούς με σύμβαση λειτουργικής ενίσχυσης εκτός διαγωνιστικών διαδικασιών,

πέραν του ορίου των 2 σταθμών από 1/1/2016 ως 31/12/2019, και αιτηθεί από τον ΔΑΠΕΕΠ ή τον ΔΕΔΔΗΕ για το ΜΔΝ νέα σύμβαση το 2020 αυτή θα συναφθεί με συμμετοχή στις διαγωνιστικές διαδικασίες.

Σε συνέχεια της επιστολής μας προς το ΥΠΕΝ (18/3/2019) αποτυπώσαμε τα πραγματικά προβλήματα διατυπώσεων στο αρ. 72, τα οποία είναι τα ακόλουθα και απαντήθηκαν στο **δελτίο τύπου του ΥΠΕΝ στις 28/3/2019**.

- 1) Στην γραμμή 29 του πίνακα 1 της περίπτωσης β' της παραγράφου 1 του άρθρου 4, δεν υπάρχει ο σαφής προσδιορισμός για τους διαγωνισμούς που λαμβάνονται υπ' όψιν για τον υπολογισμό της ΤΑ και προτείνουμε να υπάρξει η σχετική ερμηνεία ή βελτίωση.

Απάντηση ΥΠΕΝ: Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνεται υπόψη η ειδική κατά τεχνολογία ανταγωνιστική διαδικασία των κατηγορίας σταθμών ισχύος 1-20MW που διεξήχθη με βάση την Προκήρυξη 1/2018 της ΡΑΕ (που αφορούσε στην κατηγορία σταθμών ισχύος 1-20MW).

- 2) Ασαφής διατύπωση για τις Εν. Κοινότητες «..Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται αναλογικά οι διατάξεις των προηγούμενων εδαφίων..».

Απάντηση ΥΠΕΝ: Η ΡΑΕ εξετάζει εάν η Εν. Κοινότητα κατέχει ήδη άδειες παραγωγής συνολικής ισχύος άνω των 18MW ενώ ο ΔΑΠΕΕΠ και ο ΔΕΔΔΗΕ για το ΜΔΝ εξετάζουν εάν η Εν. Κοινότητα έχει συνάψει ήδη συμβάσεις λειτουργικής ενίσχυσης εκτός ανταγωνιστικών διαδικασιών υποβολής προσφορών για σταθμούς συνολικής ισχύος άνω των 18MW.

- 3) Περεταίρω θα πρέπει να διευκρινιστεί εάν φ/β σταθμός Εν. Κοινότητας ηλεκτρίσει εντός του 2019 και πριν τον 2^ο διαγωνισμό της τεχνολογίας εντός του έτους, με ποιους διαγωνισμούς θα υπολογιστεί η ΤΑ;

Απάντηση ΥΠΕΝ: Σημειώνεται ότι σε καμία περίπτωση δεν λαμβάνεται υπόψη η πιλοτική ανταγωνιστική διαδικασία (της παραγράφου 8 του άρθρου 7 του ν.4414/2016) του έτους 2016.

Με βάση τα ανωτέρω γίνεται αντιληπτό ότι η Ομοσπονδία χωρίς να δώσει χώρο σε παρερμηνείες, παραπληροφόρηση και καταστροφολογίες είχε την πλήρη γνώση των προβλέψεων του αρ. 72 ενώ με την επιστολή της κατάφερε να διευκρινιστούν οι πραγματικές ασάφειες στο εν λόγω άρθρο. Με την ίδια επιτυχημένη πρακτική θα προσπαθήσουμε να επιτύχουμε και τον δεύτερο στόχο όσον αφορά την μη μεταβολή των ΤΑ των φ/β σταθμών των γραμμών 29-30 εντός του έτους ηλεκτρίσης.

Με εκτίμηση
για το
Διοικητικό Συμβούλιο ΠΟΣΠΗΕΦ

Αντιπρόεδρος ΔΣ
Σπύρος Μπογδάνης