

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΠΡΟΣΧΕΔΙΟΥ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΡ. 02 / 2018

ΠΕΡΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΟΥ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΑΖΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΕΥΦΥΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ADVANCED METERING INFRASTRUCTURE)

Δημοσιεύονται τα συγκεντρωτικά σχόλια τα οποία λήφθηκαν κατά τη Δημόσια Διαβούλευση επί του Προσχεδίου Ρυθμιστικής Απόφασης Αρ. 02/2018 «περί Εφαρμογής Δεσμευτικού Χρονοδιαγράμματος για τη Μαζική Εγκατάσταση και Λειτουργία από τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής Υποδομής Ευφυών Συστημάτων Μέτρησης (Advanced Metering Infrastructure)», η οποία διήρκησε από τις 6 Ιουλίου 2018 μέχρι και τις 6 Αυγούστου 2018.

Τα σχόλια έχουν ενσωματωθεί σε ενιαίο Γενικό Πίνακα, σύμφωνα με τα υποδείγματα τα οποία είχαν δοθεί για την υποβολή σχολίων στη δημόσια διαβούλευση. Στον Γενικό Πίνακα, περιλαμβάνονται σχόλια τα οποία δεν είχαν υποβληθεί στην τυποποιημένη μορφή που είχε ζητηθεί και ως εκ τούτου αυτά τυποποιήθηκαν στον καλύτερο δυνατό βαθμό.

Τονίζεται ότι στον Γενικό Πίνακα έχουν περιληφθεί αυτούσια όλα τα σχόλια που έχουν υποβληθεί από όλα τα ενδιαφερόμενα πρόσωπα στα πλαίσια πλήρους διαφάνειας.

Σημειώνεται ωστόσο ότι σχόλια τα οποία έγιναν από τα ενδιαφερόμενα μέρη και αφορούν το προοίμιο του Προσχεδίου Ρυθμιστικής Απόφασης (δηλαδή το μέρος που καταγράφονται τα γεγονότα και στοιχεία για τα οποία η ΡΑΕΚ στηρίζεται για την έκδοση του εν λόγω Προσχεδίου) δεν εμπίπτουν στα πλαίσια της διαβούλευσης και συνεπακόλουθα αυτά δεν θα τύχουν περαιτέρω επεξεργασίας.

Η ΡΑΕΚ ευχαριστεί όλα τα ενδιαφερόμενα πρόσωπα τα οποία υπέβαλαν σχόλια επί του εν λόγω Προσχεδίου Ρυθμιστικής Απόφασης στα πλαίσια της Δημόσιας Διαβούλευσης.

Περαιτέρω, αφού τα σχετικά σχόλια τύχουν της ανάλογης επεξεργασίας, η ΡΑΕΚ θα προχωρήσει στη λήψη σχετικών αποφάσεων οι οποίες, στα πλαίσια διαφάνειας, θα δημοσιοποιηθούν.

Συνοπτικά, παρατίθενται πιο κάτω, τα ενδιαφερόμενα πρόσωπα που υπέβαλαν σχόλια, ήτοι:

1. Διαχειριστής Συστήματος Διανομής-ΑΗΚ (ΔΣΔ-ΑΗΚ)
2. Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού (ΥΕΕΒΤ)
3. Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ)
4. Λειτουργοί Συμμόρφωσης για τον Λειτουργικό Διαχωρισμό της ΑΗΚ

Γενικά, έχουν συνολικά υποβληθεί 11 σχόλια όπως καταγράφονται στον Γενικό Πίνακα που ακολουθεί.

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Σχόλια, Ενστάσεις ή/και Παραστάσεις που υποβλήθηκαν κατά τη Διαβούλευση μεταξύ 6 Ιουλίου 2018 μέχρι και 6 Αυγούστου 2018 επί του Προσχεδίου της Ρυθμιστικής Απόφασης της ΡΑΕΚ Αρ. 02/2018 «περί Εφαρμογής Δεσμευτικού Χρονοδιαγράμματος για τη Μαζική Εγκατάσταση και Λειτουργία από τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής Υποδομής Ευφυών Συστημάτων Μέτρησης (Advanced Metering Infrastructure)»

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
A/A	Στοιχεία Ενδιαφερόμενου	Κεφάλαιο /Θέμα	Αρ. Σελ./ Αρ. Παρ.	Σχόλια, Ενστάσεις ή/και Παραστάσεις Ενδιαφερόμενου	Τεκμηρίωση / Αιτιολόγηση Ενδιαφερόμενου
1	ΔΣΔ-ΑΗΚ	Πρόλογος Σημείο 7	2	Θα πρέπει να προστεθεί "και τις προϋποθέσεις που συνοδεύουν την συγκεκριμένη απόφαση"	Υπάρχουν προϋποθέσεις στη συγκεκριμένη απόφαση για την έναρξη και υλοποίηση του έργου της μαζικής αντικατάστασης μετρητών που πρέπει να ληφθούν υπόψη.
2	ΔΣΔ-ΑΗΚ	Πρόλογος Σημείο 10	2	Θα πρέπει να προστεθεί "και τις προϋποθέσεις που συνοδεύουν την συγκεκριμένη απόφαση"	Υπάρχουν προϋποθέσεις στη συγκεκριμένη απόφαση του ΔΣΔ για την έναρξη και υλοποίηση του έργου της μαζικής αντικατάστασης μετρητών που πρέπει να ληφθούν υπόψη.
3	ΔΣΔ-ΑΗΚ	Πρόλογος Σημείο 11	2	Με την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της κάθε φάσης θα γίνεται επικαιροποίηση των προδιαγραφών και όχι επικαιροποίηση της μελέτης κόστους οφέλους.	Την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων τα οποία θα προκύψουν από την υλοποίηση της κάθε φάσης και με τα οποία θα γίνει επικαιροποίηση των σχετικών τεχνικών προδιαγραφών για την επόμενη φάση. Η επικαιροποίηση κόστους οφέλους προϋποθέτει την εισαγωγή άλλων στοιχείων στην αγορά, όπως δυναμικές διατιμήσεις, διαχείριση της ζήτησης κλπ.
4	ΔΣΔ-ΑΗΚ	Απόφαση Σημείο 1	2	Το "σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα", να γίνει "σύμφωνα με το επικαιροποιημένο χρονοδιάγραμμα που να βασίζεται στο προκαταρκτικό χρονοδιάγραμμα"	Ισχύει το σκεπτικό του προκαταρκτικού χρονοδιαγράμματος αλλά θα πρέπει στη βάση αυτού του χρονοδιαγράμματος και με την προϋπόθεση της ύπαρξης απόφασης για κατακύρωση του MDMS, να ετοιμαστεί το αναλυτικό χρονοδιάγραμμα. Άρα δεν πρέπει να υπάρχουν οι συγκεκριμένες ημερομηνίες στο χρονοδιάγραμμα, αλλά η συνολική διάρκεια να παραμείνει η ίδια.
5	ΔΣΔ-ΑΗΚ	Απόφαση Σημείο 2	2	Το "Να ξεκινήσει την εφαρμογή του χρονοδιαγράμματος την 1η Ιουνίου" να γίνει "Προς την κατεύθυνση αυτή ο ΔΣΔ καλείται να υποβάλει μέσα σε 3 μήνες από τη δημοσίευση της Απόφασης, αναλυτικό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου που να αναφέρεται η κατ' έτος εγκατάσταση μετρητών." Η έναρξη του έργου προϋποθέτει την ύπαρξη απόφασης για κατακύρωση του έργου του MDMS, λαμβάνοντας υπόψη την αναγκαιότητα πλήρους λειτουργίας του MDMS πριν την έναρξη αντικατάστασης των μετρητών. Ως εκ τούτου να αφαιρεθεί η ανάλυση του χρονοδιαγράμματος με αναφορά σε ημερομηνίες.	Είναι αντικειμενικά αδύνατον να γίνει σχεδιασμός τέτοιου μεγαλεπήβολου έργου μέχρι τις 14/9/2018. Πρέπει να συνεργαστούν πολλά τμήματα της ΑΗΚ καταβάλλοντας ιδιαίτερη προσπάθεια και χρόνο. Ο σχεδιασμός θέλει βαθιά έρευνα και ανάλυση/επεξεργασία. Η μη διασφάλιση συστήματος MDMS σημαίνει ότι σε κάθε προκήρυξη διαγωνισμού για μετρητές εμπιρεύει τον κίνδυνο ο ΔΣΔ να έχει να διαχειριστεί πολλά συστήματα MDMS κι όχι ένα. Ο λόγος ύπαρξης ενός συστήματος είναι αυτονόητος.
6	ΔΣΔ-ΑΗΚ	Απόφαση Σημείο 4	2	Αντί "μέχρι τις 14 Σεπ. 2018 " να γίνει " μέσα σε 3 μήνες από τη δημοσίευση της Απόφασης".	Δεν μπορεί να ολοκληρωθεί η εργασία μέχρι 14/9/2018, όπως επεξηγήθηκε πιο πάνω.
7	ΔΣΔ-ΑΗΚ	Γενικά		Να δοθεί η αναγκαία στήριξη σε πόρους στα εμπλεκόμενα τμήματα της ΑΗΚ από τα αρμόδια υπουργεία.	Το έργο είναι τεράστιο σε μέγεθος και ιδιαίτερα σύνθετο και απαιτεί πολυδεξιότητες που καθιστούν άκρως απαραίτητη την ποιοτική και ποσοτική ενδυνάμωση των εμπλεκόμενων τμημάτων.

8	ΥΕΕΒΤ			<p>Το πλαίσιο εφαρμογής της Υποδομής Ευφών Συστημάτων Μέτρησης θα πρέπει να διέπεται από τις πρόνοιες της αναδιτύπωσης της Οδηγίας σχετικά με τους κοινούς κανόνες της αγοράς ηλεκτρισμού, η οποία στην παρούσα φάση βρίσκεται στη διαδικασία των τριλόγων μεταξύ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, του Συμβουλίου και της Επιτροπής.</p> <p>Συγκεκριμένα, οποιαδήποτε Απόφαση ή Ρυθμιστική Απόφαση εκδίδεται από τη ΡΑΕΚ, θα πρέπει να συνάδει πλήρως με τις πρόνοιες της Οδηγίας, <u>όπως αυτή θα οριστικοποιηθεί</u>, ώστε να αποφευχθεί η εκ των υστέρων λήψη διορθωτικών μέτρων, τα οποία δυνατόν να αυξήσουν το συνολικό κόστος της αγοράς και εγκατάστασης ευφών συστημάτων μέτρησης.</p> <p>Η αναδιτύπωση της Οδηγίας προνοεί μεταξύ άλλων:</p> <p>(1) το χρονοδιάγραμμα εξάπλωσης των έξυπνων μετρητών (άρθρο 20 «Λειτουργικές δυνατότητες έξυπνης μέτρησης» και Παρ. ΙΙΙ «Έξυπνοι Μετρητές»),</p> <p>(2) τις ελάχιστες λειτουργικές και τεχνικές απαιτήσεις τους (άρθρο 20 «Λειτουργικές δυνατότητες έξυπνης μέτρησης» και Παρ. ΙΙΙ «Έξυπνοι Μετρητές»). Οι ελάχιστες λειτουργίες έξυπνης μέτρησης καθορίζονται στη σύσταση 2012/148/ΕΕ της Επιτροπής,</p> <p>(3) τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (σύμφωνα με τον όρο και ορισμό της οδηγίας) για τη διασφάλιση του υψηλότερου επιπέδου ασφάλειας στον κυβερνοχώρο και προστασίας των δεδομένων,</p> <p>(4) τις απαιτήσεις-πρότυπα για διαλειτουργικότητα (σύμφωνα με τον όρο και ορισμό της οδηγίας),</p> <p>(5) την κατανομή του κόστους τους και όταν απαιτείται η συνεισφορά των πελατών, αυτή θα πρέπει να γίνεται με διαφανή και αμερόληπτο τρόπο,</p> <p>(6) μέτρηση σε σχεδόν πραγματικό χρόνο (σύμφωνα με τον όρο και ορισμό της οδηγίας),</p> <p>(7) την υποστήριξη δυναμικής τιμολόγησης.</p> <p>Παρότι εντός της πρότασης για αναδιτύπωση της Οδηγίας φαίνεται να παρέχεται διέξοδος για συστήματα έξυπνης/ευφούς μέτρησης που είναι εγκατεστημένα ή άρχισαν να εγκαθίστανται πριν από τη θέση σε ισχύ της αναδιτυπωμένης οδηγίας, εντούτοις η εγκατάσταση τέτοιων συστημάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της αναδιτύπωσης θα υποβοηθήσει στην υλοποίηση άλλων υποχρεώσεων που απορρέουν από αυτήν, όπως η δημιουργία της κατηγορίας των «ενεργών πελατών», η συμμετοχή των πελατών στην «απόκριση στη ζήτηση», την αποθήκευση ενέργειας, την φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων.</p> <p>Νοούμενου ότι η εν λόγω Οδηγία βρίσκεται στη διαδικασία των τριλόγων, η ΡΑΕΚ και ο ΔΣΔ είτε θα πρέπει να αναμένουν την τελική κατάληξή της σε επίπεδο Ε.Ε., ειδικά σε σχέση μεταξύ άλλων με τα άρθρα 5(3βδ), 11, 19,20,21,34 (Διαχείριση Δεδομένων), ΠΑΡ. ΙΙΙ πριν προβούν στην συγγραφή των όρων εντολής του σχετικού διαγωνισμού ή οι όροι εντολής του σχετικού διαγωνισμού θα πρέπει να επιτρέπουν την προσαρμογή του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης, των λειτουργικών και τεχνικών απαιτήσεων του συστήματος και των μετρητών, ανάλογα με το τελικό κείμενο της οδηγίας.</p> <p>Επιπρόσθετα με την εγκατάσταση του σχετικού συστήματος, η ΡΑΕΚ και ο ΔΣΔ θα πρέπει να μεριμνήσουν για την ταυτόχρονη <u>εφαρμογή συστημάτων διαχείρισης δεδομένων (συμπ. ασφάλειας δεδομένων)</u>, σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές/πρότυπα, κατ' απαίτηση της οδηγίας.</p>	
9	ΟΕΒ	«Εφικτό/ Δυνατό»	Σελ. 1, παρ. 4	Υπάρχει σχόλιο για το "εφικτό και οικονομικά δυνατό"	Εφικτό σημαίνει τεχνικά εφικτό? Γίνεται εισήγηση να γίνει πιο ξεκάθαρο στην ρυθμιστική απόφαση,

					ποιος θα διενεργεί την αξιολόγηση και τι θα περιλαμβάνουν τα "μακροπρόθεσμα στοιχεία". Επίσης, πιθανόν ορισμένοι πελάτες να θέλουν να αποφύγουν την εγκατάσταση και έτσι θα πρέπει να εφαρμοσθούν καθολικοί κανόνες εφικτότητας.
10	OEB	1	1	<p>Η ΟΕΒ χαιρετίζει το προσχέδιο της Ρυθμιστικής απόφασης. Είναι απαραίτητο να τεθούν χρονοδιαγράμματα, αλλά και επαρκής παρακολούθηση για την τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων.</p> <p>Επίσης θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και οι απαιτήσεις της νέας οδηγίας για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, όπου απαιτούνται στα νέα κτίρια, ευφυή συστήματα μέτρησης.</p>	
11	Λειτουργοί Συμμόρφωσης ΑΗΚ	Ολόκληρο το κείμενο		<p>Λαμβάνοντας υπόψη ότι: (i) Το Προσχέδιο της Ρυθμιστικής Απόφασης (ΡΑ) αφορά κατά κύριο λόγο στην προμήθεια και εγκατάσταση 400 000 ευφυών συστημάτων μέτρησης, καθώς επίσης και στην προμήθεια και εγκατάσταση υποστηρικτικού εξοπλισμού (AMI) (ii) Το Προσχέδιο της ΡΑ δεν καταπιάνεται, στο δεσμευτικό του μέρος (σημεία 1 μέχρι 4), με θέματα λειτουργίας/ διαχείρισης του εξοπλισμού αυτού, παρόλο που αυτά έχουν ληφθεί υπόψη για σκοπούς λήψης της απόφασης και περιγράφονται στο έκτο σημείο (bullet) του Προσχεδίου (iii) Τις αρμοδιότητες του Ιδιοκτήτη Συστήματος Διανομής, όπως πηγάζουν από τη νομοθεσία και οι οποίες περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού του Συστήματος Διανομής (iv) Τις αρμοδιότητες του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής όπως καθορίζονται στη νομοθεσία, και οι οποίες περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την ανάπτυξη, λειτουργία και διαχείριση του Συστήματος Διανομής (v) Οι μετρητικές διατάξεις (υφιστάμενες και μελλοντικές) αποτελούν/ θα αποτελούν μέρος του εξοπλισμού του Συστήματος Διανομής, όπως ορίζεται στην πρωτογενή νομοθεσία (vi) Τις πρόνοιες του άρθρου 34 των περί Ρύθμισης της Αγοράς Ηλεκτρισμού Νόμων του 2003 έως 2017, σύμφωνα με το οποίο απαγορεύεται η διεξαγωγή από οποιοδήποτε πρόσωπο των ακόλουθων δραστηριοτήτων, εκτός αν στο πρόσωπο αυτό έχει χορηγηθεί προηγουμένως άδεια από τη ΡΑΕΚ, ... (ε) να εκτελεί οποιεσδήποτε από τις δραστηριότητες του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής ... (ζ) να εκτελεί οποιεσδήποτε από τις δραστηριότητες του Ιδιοκτήτη Συστήματος Διανομής ... (vii) Τις πρόνοιες του Λειτουργικού Διαχωρισμού της ΑΗΚ, όπως έχουν καθοριστεί στη ΡΑ 04/2014 και εφαρμόζονται στην ΑΗΚ, ειδικότερα σε ότι αφορούν στη δομή και οργάνωση της Βασικής Ρυθμιζόμενης Δραστηριότητας Διανομής, (viii) Το γεγονός ότι το προσχέδιο της ΡΑ δεν αναφέρει τον Ιδιοκτήτη Συστήματος Διανομής, για το έργο της προμήθειας και εγκατάστασης των ευφυών συστημάτων μέτρησης - έργο που κρίνεται ότι τον αφορά άμεσα, γίνεται εισήγηση όπως η Ρυθμιστική Απόφαση απευθυνθεί προς τη Βασική Ρυθμιζόμενη Δραστηριότητα Διανομής, η οποία είναι δομημένη με τρόπο ώστε να μπορέσει, ως μία δραστηριότητα με δύο διακριτές ιδιότητες και δύο ξεχωριστές Διευθύνσεις (ΙΣΔ και ΔΣΔ), να καταθέσει και προωθήσει κατάλληλα, τις ενέργειες που απορρέουν από τη ΡΑ. Εναλλακτικά, η Ρυθμιστική Απόφαση μπορεί να απευθύνει ξεχωριστά τις ανάλογες αρμοδιότητες και υποχρεώσεις στους ΙΣΔ και ΔΣΔ (για παράδειγμα, ΙΣΔ: προμήθεια και εγκατάσταση μετρητών, ΔΣΔ: προμήθεια και εγκατάσταση AMI καθώς επίσης και ετοιμασία τεχνικών προδιαγραφών για όλο το μετρητικό εξοπλισμό).</p>	

Σημειώσεις:

- Στη στήλη [2] αναγράφονται τα στοιχεία του ενδιαφερόμενου που έχει υποβάλει το αντίστοιχο σχόλιο, ένσταση ή/και παράσταση.
- Στη στήλη [3] αναγράφεται ο αριθμός του Κεφαλαίου και το Θέμα του εγγράφου στο οποίο αναφέρεται το σχόλιο, ένσταση ή/και παράσταση.
- Στη στήλη [4] αναγράφεται ο αριθμός της σελίδας/παραγράφου του εγγράφου στην οποία αναφέρεται το σχόλιο, ένσταση ή/και παράσταση.
- Στη στήλη [5] παρατίθεται αναλυτική περιγραφή του σχολίου, ένστασης ή/και παράστασης.
- Στη στήλη [6] παρατίθεται αναλυτική τεκμηρίωση/αιτιολόγηση του αντίστοιχου σχολίου, ένστασης ή/και παράστασης.