



ΕΛΕΤΑΕΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Προς:

ΑΔΜΗΕ Α.Ε.
Δυρραχίου 89 και Κηφισού, 10443 Αθήνα
RfG_PC1@admie.gr ; info@admie.gr

Κοινοποίηση:

Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας
Πειραιώς 132, 118 54 Αθήνα
info@rae.gr

ΑΠ. ΕΛΕΤΑΕΝ: 2019/120

Αθήνα, 8 Απριλίου 2019

Θέμα: Συμμετοχή της ΕΛΕΤΑΕΝ στη Δημόσια Διαβούλευση του ΑΔΜΗΕ σε εφαρμογή του κανονισμού 2016/631 της ΕΕ, για τη θέσπιση κώδικα δικτύου όσον αφορά τις απαιτήσεις για τη σύνδεση ηλεκτροπαραγωγών με το δίκτυο (απαιτήσεις για γεννήτριες).

Αξιότιμοι Κύριοι,

Στις 05.03.2019 ο ΑΔΜΗΕ έθεσε σε δημόσια διαβούλευση τις προτάσεις του για την εφαρμογή του Κανονισμού 2016/631 της ΕΕ «για τη θέσπιση κώδικα δικτύου όσον αφορά τις απαιτήσεις για τη σύνδεση ηλεκτροπαραγωγών με το δίκτυο» στο Ελληνικό Σύστημα».

Ως εισαγωγική παρατήρηση, θα θέλαμε να σημειώσουμε ότι οι καθυστερήσεις που έχουν σημειωθεί στην διαδικασία καθορισμού όλων των παραμέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού 2016/631 καθιστούν απαραίτητη την θέσπιση μιας μεταβατικής περιόδου η οποία θα παράσχει επαρκή χρόνο στον κλάδο των αιολικών ώστε να μπορέσει να προσαρμοστεί στις απαιτήσεις του. Αίσθησή μας εξάλλου είναι ότι αυτό αποτελεί θέση του συνόλου των εμπλεκόμενων ηλεκτροπαραγωγών και κατασκευαστών εξοπλισμών, όπως συζητήθηκε και κατά την ενημερωτική Ημερίδα της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας με θέμα τον Κανονισμό 2016/631 στις 7 Μαρτίου 2019.

Αναφορικά με ζητήματα που άπτονται καθαρά τεχνικών θεμάτων απαιτήσεων ανεμογεννητριών (π.χ. καθορισμός παραμέτρων στις υποχρεωτικές μη εξαντλητικές απαιτήσεις, υιοθέτηση μη υποχρεωτικών απαιτήσεων, διενέργεια ελέγχων συμμόρφωσης και προσομοιώσεων), θεωρούμε πως θα πρέπει να ληφθούν πολύ σοβαρά υπόψη οι προτάσεις

ΕΛΕΤΑΕΝ

Γραμματεία : τηλ/fax. 2108081755

Δ/νση Προέδρου ΔΣ και Διοίκησης: Τύχη 2, Χαλάνδρι 15233, τηλ. 2106816803, fax. 2106816837

e-mail info@eletaen.gr web www.eletaen.gr



και τα σχόλια των κατασκευαστών των ανεμογεννητριών, καθώς αυτοί είναι οι πλέον κατάλληλοι για την απευθείας υποβολή προτάσεων στον ΑΔΜΗΕ ως γνώστες των δυνατοτήτων των εξοπλισμών τους. Ως γενική αρχή πιστεύουμε πως οι προτάσεις του ΑΔΜΗΕ για τις παραμέτρους των μη εξαντλητικών απαιτήσεων δεν θα πρέπει να κινηθούν σε συντηρητικό επίπεδο με την θέσπιση των αυστηρότερων παραμέτρων. Αντίστοιχα, πιστεύουμε πως δεν θα πρέπει να υιοθετηθούν οι μη υποχρεωτικές απαιτήσεις του Κανονισμού, εκτός από τις περιπτώσεις εκείνες που τυχόν ήδη προβλέπονται στον ΚΔΣ και φυσικά παραμένουν ίδιες δίχως αυστηροποίησή τους.

Άλλωστε δεν θα πρέπει να λησμονείται το γεγονός πως λόγω της ιδιομορφίας του επιπέδου τάσης του Ελληνικού Συστήματος (20-150-400kV), η συντριπτική πλειοψηφία των νέων αιολικών πάρκων θα κατατάσσονται στην αυστηρότερη κατηγορία Δ (Type D), λόγω της ανάγκης σύνδεσης τους στο Σύστημα με νέους ή υφιστάμενους Υποσταθμούς 20/150kV. Το γεγονός αυτό δημιουργεί συγκριτικό μειονέκτημα στα εγχώρια αιολικά πάρκα σε σύγκριση με τις απαιτήσεις που θα υπάρχουν για ακριβώς όμοια έργα σε άλλες χώρες της ΕΕ όπου το επίπεδο της υψηλής τάσεως είναι ίσο ή μικρότερο με τα 110kV και θα πρέπει να ληφθεί υπόψη είτε σε πιθανή μελλοντική τροποποίηση του 2016/631 ΕΕ είτε κατά την διαδικασία επικαιροποίησης της ελληνικής του έκδοσης.

Όσο αφορά τα ζητήματα που αφορούν την διαδικασία σύνδεσης, η προτεινόμενη διαδικασία θα πρέπει να είναι σαφώς καθορισμένη και να μην οδηγεί σε τυχόν καθυστερήσεις στην ολοκλήρωση της σύνδεσης των αιολικών πάρκων, τηρώντας και τις προθεσμίες που προβλέπει η ισχύουσα νομοθεσία (ΥΑ Δ6/Φ1/οικ.13310/18.06.2007). Για το σκοπό αυτό θα πρέπει να υπάρξει στενή συνεργασία του ΑΔΜΗΕ με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, ώστε εγκαίρως να έχουν καθοριστεί με σαφήνεια οι λεπτομέρειες για την εφαρμογή του Κανονισμού, καθώς και το σύνολο των απαιτούμενων κατά περίπτωση δικαιολογητικών. Σε κάθε περίπτωση, οι σχετικές διαδικασίες δεν θα πρέπει να επιβαρύνουν την διαδικασία σύναψης συμβάσεων σύνδεσης δεδομένων των καθυστερήσεων που παγίως παρατηρούνται σε αυτή με συνεπαγόμενες καθυστερήσεις στο κλείσιμο της χρηματοδότησης και την έναρξη κατασκευής των έργων. Όποιες απαιτήσεις υπάρξουν τελικά για υποβολή στοιχείων και μελετών θα πρέπει να γίνονται κατά το στάδιο υλοποίησης των έργων.

Όσο αφορά τις διαδικασίες επιβεβαίωσης της συμμόρφωσης, βασική αρχή θα πρέπει να είναι πως για όσα κριτήρια υφίσταται κατάλληλο πιστοποιητικό του εξοπλισμού (Equipment Certificate), αυτό θα πρέπει να θεωρείται επαρκές και να μην απαιτείται η επαναβεβαίωση με ελέγχους ή προσομοιώσεις, καθώς τα αιολικά πάρκα είναι εγκαταστάσεις που αποτελούνται από πανομοιότυπες μονάδες (Α/Γ) με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά. Ανάλογη μέριμνα θα πρέπει να ληφθεί για την νεοθεσιζόμενη πρόβλεψη για παροχή Μοντέλων Προσομοίωσης, οι προδιαγραφές των οποίων θα πρέπει να καταρτιστούν εγκαίρως, λαμβάνοντας υπόψη φυσικά και θέματα που άπτονται θεμάτων σχετικά με πατέντες και το βιομηχανικό απόρρητο.

Σε κάθε περίπτωση, τυχόν αμφιβολία για την εκπλήρωση ενός κριτηρίου του Κανονισμού δεν θα πρέπει να αποτελέσει τροχοπέδη για την ολοκλήρωση της διαδικασίας σύνδεσης ενός αιολικού πάρκου, ειδικά κατά τη αρχική μεταβατική περίοδο εφαρμογής του, κατά την οποία θα κληθούν σε συμμόρφωση και έργα τα οποία έχουν ήδη παραγγείλει εξοπλισμούς και πιθανά βρίσκονται ήδη υπό κατασκευή. Σε αντίθετη περίπτωση, οι Παραγωγοί θα βρεθούν



αντιμέτωποι με αβεβαιότητες στα χρονοδιαγράμματα ολοκλήρωσης των επενδύσεων τους, γεγονός ιδιαίτερα κρίσιμο αν λάβει υπόψη κανείς το νέο καθεστώς στήριξης των αιολικών πάρκων και τις αυστηρές προθεσμίες που τίθενται από αυτό.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας.

Με εκτίμηση,

Παναγιώτης Λαδακάκος

Πρόεδρος ΔΣ ΕΛΕΤΑΕΝ