



**Έκθεση
για τη Δημόσια Διαβούλευση
σχετικά με τα θέματα σύνδεσης
παραγωγών ΑΠΕ
στο Δίκτυο Διανομής**

Αθήνα, Μάιος 2011

Εισαγωγή – Ταυτότητα Διαβούλευσης.....	3
1. Ενημέρωση πριν την υποβολή της αίτησης σύνδεσης	4
1α. Τα τεχνικά θέματα των συνδέσεων (τεχνικές προδιαγραφές, κλπ).....	4
1β. Την κατάσταση των ηλεκτρικών δικτύων	5
1γ. Τις χρεώσεις των συνδέσεων	5
1δ. Τις συμβάσεις σύνδεσης.....	6
1ε. Την ενημέρωση για τις προσεχείς ημερομηνίες και προθεσμίες υποβολής αιτημάτων καθώς και τα απαραίτητα δικαιολογητικά.....	7
2. Διαδικασία υποβολής αιτήσεων σύνδεσης.....	8
2α και 2β. Τα έντυπα της αίτησης σύνδεσης και τα δικαιολογητικά που πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση σύνδεσης.....	8
2γ και 2δ. Τη διαδικασία κατάθεσης του φακέλου της αίτησης σύνδεσης και τη διαφάνεια σχετικά με τη σειρά προτεραιότητας των αιτήσεων σύνδεσης.....	8
2ε. Την τεκμηρίωση που παρέχεται στις περιπτώσεις άρνησης παραλαβής της αίτησης σύνδεσης	9
2στ. Άλλο.....	10
3. Προσφορά Σύνδεσης.....	11
3α. Το χρόνο κατάρτισης και υποβολής στον ενδιαφερόμενο της Προσφοράς Σύνδεσης.....	11
3β και 3γ. Την τεκμηρίωση αναφορικά με τον τρόπο σύνδεσης του σταθμού ΑΠΕ και την παρουσίαση εναλλακτικών λύσεων αναφορικά με τον τρόπο σύνδεσης.....	12
3δ. Την τεκμηρίωση του προϋπολογιστικού κόστους σύνδεσης.....	13
3ε. Την τεκμηρίωση αναφορικά με το χρόνο ολοκλήρωσης των έργων σύνδεσης	13
3στ. Την ενημέρωση σχετικά με τους όρους και προϋποθέσεις στις περιπτώσεις ομαδοποιήσεων σταθμών ΑΠΕ μέσω κοινού έργου σύνδεσης.....	14
3ζ. Άλλο	14
4. Διαδικασία τελικής δοκιμής και προσαρμογής της σύνδεσης.....	16
4α. Τους όρους της σύμβασης σύνδεσης.....	16
4β. Το χρόνο υλοποίησης της σύνδεσης.....	16
4γ. Την τεκμηρίωση του απολογιστικού κόστους σύνδεσης.....	17
4δ. Τις τελικές δοκιμές και τις ρυθμίσεις που πραγματοποιούνται κατά την ενεργοποίηση της σύνδεσης	17
4ε. Τις μετρήσεις αρμονικών τάσης και έντασης.....	18
5. Λοιπά θέματα.....	19
5α. Η οργάνωση της πληροφορίας στην ιστοσελίδα της ΔΕΗ ΑΕ αναφορικά με τα θέματα συνδέσεων σταθμών ΑΠΕ	19
5β και 5γ. Η δυνατότητα υλοποίησης των έργων σύνδεσης από τρίτους και η υποστήριξη από τη ΔΕΗ ΑΕ της δυνατότητας υλοποίησης των έργων σύνδεσης από τρίτους.....	19
5δ. Η παρούσα Δημόσια Διαβούλευση	20
5ε. Άλλο	20
Σύνοψη - Συμπεράσματα	21

Εισαγωγή – Ταυτότητα Διαβούλευσης

Στη Δημόσια Διαβούλευση συμμετείχαν συνολικά 21 ενδιαφερόμενοι, φορείς, εταιρείες και φυσικά πρόσωπα, ως εξής:

1. Ο Σύνδεσμος Εταιριών Φωτοβολταϊκών (ΣΕΦ), ο Ελληνικός Σύνδεσμος Ηλεκτροπαραγωγών από ΑΠΕ (ΕΣΗΑΠΕ) η Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ), ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Φωτοβολταϊκών και ο Ελληνικός Σύνδεσμος Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων (ΕΣΜΥΕ).
2. Εταιρείες που δραστηριοποιούνται στο χώρο των ΑΠΕ
3. Ιδιώτες.

Δύο από τους Συμμετέχοντες στη Διαβούλευση δεν επιθυμούν τη δημοσιοποίηση των στοιχείων τους. Η ΡΑΕ κρίνει σκόπιμο να δημοσιοποιήσει τις θέσεις τους, χωρίς τη δημοσιοποίηση των ονομάτων και λοιπών στοιχείων τους.

Οι Σύνδεσμοι και η Επιστημονική Ένωση που συμμετείχαν στη Δημόσια Διαβούλευση, αλλά και άλλοι Συμμετέχοντες σε αυτήν, προέβησαν στη διατύπωση συγκεκριμένων προτάσεων για την επίλυση των προβλημάτων που εντοπίζουν στα θέματα συνδέσεων σταθμών ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής. Η ΡΑΕ θεωρεί χρήσιμη την υποβολή των προτάσεων αυτών και ευχαριστεί τους Συμμετέχοντες. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η ΡΑΕ υιοθετεί αυτές τις προτάσεις. Για τις περιπτώσεις εκείνες για τις οποίες η ΡΑΕ δεν έχει διαμορφώσει άποψη, λόγω ελλειπών στοιχείων, οι προτάσεις αυτές θα συνεκτιμηθούν κατά το στάδιο τελικής επεξεργασίας των θέσεων της ΡΑΕ.

Η ΡΑΕ ευχαριστεί όλους όσους συμμετείχαν στη Δημόσια Διαβούλευση.

1. Ενημέρωση πριν την υποβολή της αίτησης σύνδεσης

Ζητήθηκε να αξιολογηθεί η ενημέρωση¹ που παρέχεται από την ΔΕΗ ΑΕ και να γίνει αναφορά σε προβλήματα που εντοπίζονται σε σχέση με τα ακόλουθα θέματα.

1α. Τα τεχνικά θέματα των συνδέσεων (τεχνικές προδιαγραφές, κλπ)

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Η πλειοψηφία των Συμμετεχόντων δεν θεωρεί επαρκές το επίπεδο πληροφόρησης αναφορικά με τα τεχνικά θέματα των συνδέσεων. Πιο συγκεκριμένα, προβλήματα εντοπίζονται σε θέματα προστασίας και γειώσεων, αλλά και σε θέματα λειτουργίας. Επιπροσθέτως, αναφέρεται ότι ακολουθούνται διαφορετικές τακτικές και πρακτικές από τις κατά τόπους τεχνικές υπηρεσίες της ΔΕΗ ΑΕ.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων (β) τις πληροφορίες που βρίσκονται αναρτημένες στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ και κυρίως τα όσα αναφέρονται στα έντυπα αίτησης σύνδεσης για φωτοβολταϊκά συστήματα², και (γ) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Είναι απαραίτητη η κατάρτιση και δημοσιοποίηση Οδηγού για τη σύνδεση και τη λειτουργία σταθμών ΑΠΕ, για:
 - τις διαφορετικές τεχνολογίες ΑΠΕ
 - τα διαφορετικά επίπεδα τάσης
- Ο Οδηγός αυτός για τη σύνδεση και τη λειτουργία σταθμών ΑΠΕ θα πρέπει να καλύπτει, κατ'ελάχιστον, τα ακόλουθα:
 - τις μεθοδολογίες για τον προσδιορισμό του τρόπου σύνδεσης εγκαταστάσεων παραγωγής και των απαιτούμενων έργων επέκτασης/ενίσχυσης του Δικτύου, καθώς και τις σχετικές παραμέτρους που λαμβάνονται υπόψη
 - τις επιτρεπόμενες «εκπομπές» των σταθμών ΑΠΕ, σε ότι αφορά την επίδρασή τους στην ποιότητα της τάσης του δικτύου (π.χ. αρμονικές, ταχείες μεταβολές τάσης, αναλαμπές, κλπ)
 - τα θέματα προστασίας και γειώσεων
 - τα θέματα μετρήσεων ενέργειας
 - τα θέματα λειτουργίας (π.χ. τη ρύθμιση της τάσης)
 - τις διαδικασίες ελέγχου (τελική δοκιμή και προσαρμογή της σύνδεσης).

¹ (α) ενημέρωση με έντυπο υλικό – ανακοινώσεις στα Πρακτορεία Διανομής (β) ενημέρωση από υπάλληλους στα Πρακτορεία Διανομής (γ) ενημέρωση στην ιστοσελίδα της Εταιρείας (δ) άλλο τρόπο.

² <http://www.dei.gr/Default.aspx?id=3384&nt=18&lang=1>

1β. Την κατάσταση των ηλεκτρικών δικτύων

αναφορικά με την ικανότητά τους να απορροφήσουν την ισχύ των σταθμών ΑΠΕ, σε σχέση και με τις υφιστάμενες αιτήσεις (στοιχεία αιτήσεων που έχουν υποβληθεί, εγκριθεί ή απορριφθεί).

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Στο σύνολο τους οι Συμμετέχοντες στη Δημόσια Διαβούλευση εντοπίζουν έλλειμμα ενημέρωσης αναφορικά με την κατάσταση των ηλεκτρικών δικτύων (ικανότητα απορρόφησης ισχύος από σταθμούς ΑΠΕ, αιτήσεις που έχουν υποβληθεί/εγκριθεί), ενώ εγείρουν και ζήτημα σε σχέση με την εφαρμογή του ισχύοντος νομικού πλαισίου (Ν.3851/1010), σε ότι αφορά τη δημοσιοποίηση των αιτήσεων που υποβάλλονται.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η διαθέσιμη πληροφόρηση της Αρχής για την κατάσταση των ηλεκτρικών δικτύων προέρχεται από την προκαταρκτική εισήγηση της ΔΕΗ ΑΕ αναφορικά με τα κορεσμένα δίκτυα (ΡΑΕ/Ι-129355/17.12.2010³). Η ΡΑΕ, λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων (β) τις πληροφορίες που βρίσκονται αναρτημένες στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ, (γ) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ στη ΡΑΕ σχετικά με το θέμα, (δ) το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο (ε) τις γενικές απαιτήσεις διαφάνειας, και (στ) το εξαιρετικά μεγάλο ενδιαφέρον των επενδυτών και τις συνθήκες που το εν λόγω ενδιαφέρον διαμορφώνει, θεωρεί ότι:

- Θα πρέπει να αναρτηθούν όλες οι σχετικές πληροφορίες αναφορικά με την κατάσταση των ηλεκτρικών δικτύων στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ, το ταχύτερο δυνατό, και να καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια έτσι ώστε οι πληροφορίες αυτές να επικαιροποιούνται εγκαίρως⁴, συμπεριλαμβανομένων των αιτήσεων που υποβάλλονται, στο πρότυπο της σχετικής πληροφόρησης που παρέχει η ΡΑΕ για τις αιτήσεις που δέχεται και επεξεργάζεται. Η πληροφόρηση θα πρέπει να αφορά όλες τις τεχνολογίες ΑΠΕ.

Η ΡΑΕ έχει θέσει στη ΔΕΗ ΑΕ μια σειρά τεχνικών θεμάτων αναφορικά με τη μεγάλης κλίμακας διείσδυση σταθμών ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής (ΡΑΕ/Ο-45944/14.01.2011⁵). Σε αυτή τη χρονική στιγμή, η ΡΑΕ θεωρεί κρίσιμη τη δημοσιοποίηση όλων των σχετικών πληροφοριών (μεθοδολογίες, κατάσταση του δικτύου, προγραμματιζόμενη ανάπτυξη) και αναμένει την εισήγηση της ΔΕΗ ΑΕ για τα κορεσμένα δίκτυα⁶, προκειμένου να διαμορφώσει συνολική εικόνα για τα εν λόγω θέματα.

1γ. Τις χρεώσεις των συνδέσεων

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Η πλειοψηφία των Συμμετεχόντων θεωρεί ότι δεν υπάρχουν αρκετές πληροφορίες διαθέσιμες σχετικά με τις χρεώσεις των συνδέσεων. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η μόνη διαθέσιμη πληροφορία στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ είναι το κόστος επεξεργασίας των αιτήσεων σύνδεσης για φωτοβολταϊκούς σταθμούς. Από το Σύνδεσμο Εταιρειών Φωτοβολταϊκών τίθεται ζήτημα σχετικά με (α) το ύψος του κόστους επεξεργασίας των αιτήσεων και (β) την επιστροφή του

³ http://www.rae.gr/site/file/system/docs/misc/I_129355

⁴ Στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ έχει αναρτηθεί συνοπτικός πίνακας καταγραφής του πλήθους και της ισχύος όλων των αιτημάτων για ΦΒ σταθμούς χωρίς όμως να αναγράφεται η ημερομηνία ανάρτησης.

⁵ http://www.rae.gr/site/file/system/docs/misc/O_45944

⁶ http://www.rae.gr/site/categories_new/renewable_power/ape_penetration.csp

τέλους που καταβάλλεται κατά την αίτηση, σε περίπτωση απόρριψης της αίτησης ή ακύρωσής της από πλευράς του αιτούντος.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων (β) τις πληροφορίες που βρίσκονται αναρτημένες στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ και (γ) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Είναι απαραίτητη η ανάρτηση στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ αναλυτικών στοιχείων σχετικά με τη μεθοδολογία, τις λεπτομέρειες υπολογισμού των χρεώσεων και τις εφαρμοζόμενες τιμές μονάδας, ανά κατηγορία εγκαταστάσεων ή τύπου σύνδεσης με διάκριση, ενδεικτικά, ως ακολούθως:
 - Χρεώσεις εξοπλισμού σύνδεσης (π.χ. μετρητικές διατάξεις και σχετικός εξοπλισμός, διατάξεις προστασίας, κλπ).
 - Χρεώσεις για επέκταση και ενίσχυση Δικτύου (με διάκριση σε υλικά και εργασία).
 - Χρεώσεις προσωπικού ΔΕΗ ΑΕ (χρέωση ανθρωπόωρας για κάθε ειδικότητα προσωπικού).
 - Χρεώσεις ελέγχου των συνδεόμενων εγκαταστάσεων.
 - Χρεώσεις λοιπών υπηρεσιών και πόρων που αναλώνονται.
 - Χρεώσεις υπηρεσιών εκπόνησης και ελέγχου μελετών, επίβλεψης και παραλαβής, στην περίπτωση κατασκευής των έργων σύνδεσης από τον ενδιαφερόμενο.

Άμεσος στόχος της παρούσας Δημόσιας Διαβούλευσης είναι να αξιολογηθεί το επίπεδο ενημέρωσης που παρέχει η ΔΕΗ ΑΕ στους ενδιαφερόμενους για όλα τα σχετικά θέματα. Η ΡΑΕ, μέσα στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της, θα αξιολογήσει το ύψος των εν λόγω χρεώσεων, αξιοποιώντας τις απόψεις των Συμμετεχόντων, αφού δημοσιοποιηθούν οι σχετικές πληροφορίες καθώς, επί του παρόντος, δεν έχει στη διάθεσή της όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την αξιολόγηση αυτή.

Σχετικά με την επιστροφή του τέλους που καταβάλλεται κατά την αίτηση, σε περίπτωση απόρριψης της αίτησης από το Διαχειριστή Δικτύου ή ακύρωσής της από πλευράς του αιτούντα, η ΡΑΕ θα ζητήσει άμεσα τις απόψεις της ΔΕΗ ΑΕ προκειμένου να διαμορφώσει τις απόψεις της και για το θέμα αυτό.

1δ. Τις συμβάσεις σύνδεσης

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Ο Σύνδεσμος Εταιρειών Φωτοβολταϊκών θεωρεί ότι οι συμβάσεις σύνδεσης χρήζουν αλλαγών και βελτιώσεων. Ειδικότερα, αναφέρονται η περιγραφή του έργου σύνδεσης, το κόστος της συντήρησης των εγκαταστάσεων, η δέσμευση της ΔΕΗ ΑΕ αναφορικά με την ολοκλήρωση των έργων εντός ορισμένου χρονικού διαστήματος, οι υποχρεώσεις του παραγωγού σε ότι αφορά αγωγές και μηνύσεις που συνδέονται με τη σύμβαση, καθώς και η ποιότητα της σύνδεσης.

Σε σχέση με τις συμβάσεις σύνδεσης, ορισμένοι Συμμετέχοντες στη Διαβούλευση αναφέρουν το ζήτημα της δυνατότητας του επενδυτή να επιλέξει εργολάβο της προτίμησής του.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων, (β) τις πληροφορίες που βρίσκονται αναρτημένες στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ, και (γ) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

– Θα πρέπει να αναρτηθούν στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ τα έντυπα των συμβάσεων σύνδεσης.

Η ΡΑΕ θα εξετάσει άμεσα τις συμβάσεις σύνδεσης που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ, προκειμένου να αξιολογήσει τα σχετικά θέματα που τίθενται από τους Συμμετέχοντες.

1ε. Την ενημέρωση για τις προσεχείς ημερομηνίες και προθεσμίες υποβολής αιτημάτων καθώς και τα απαραίτητα δικαιολογητικά

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Ο Σύνδεσμος Εταιρειών Φωτοβολταϊκών θεωρεί ότι για τα νησιά, ή γενικότερα εκεί που τίθενται προθεσμίες για τις αιτήσεις, αυτές πρέπει να κοινοποιούνται τουλάχιστον ένα μήνα πριν και να είναι απόλυτα σαφείς οι όροι που τίθενται για τις υποβολές. Οι όροι και τα δικαιολογητικά πρέπει να είναι κοινοί για όλη την Ελλάδα, εκτός εάν τεκμηριωμένοι τεχνικοί λόγοι επιβάλλουν κάποιες διαφοροποιήσεις.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ θεωρεί εύλογο το διάστημα του ενός (1) μηνός που προτείνεται από το Σύνδεσμο Εταιρειών Φωτοβολταϊκών, ως ελάχιστο χρόνο μεταξύ της ανακοίνωσης των προθεσμιών για την υποβολή αιτήσεων και την έναρξη υποβολής.

Αναφορικά με τις διαφοροποιήσεις σε ότι αφορά τους όρους και τα δικαιολογητικά, η ΡΑΕ επίσης συμφωνεί ότι θα πρέπει να είναι τεκμηριωμένες, ενώ θα πρέπει και να ανακοινώνονται εγκαίρως.

2. Διαδικασία υποβολής αιτήσεων σύνδεσης

Ζητήθηκε να αξιολογηθεί η διαδικασία υποβολής στη ΔΕΗ ΑΕ των αιτήσεων σύνδεσης στο Δίκτυο Διανομής και να γίνει αναφορά σε προβλήματα που εμφανίζονται σε σχέση με τα ακόλουθα θέματα.

2α και 2β. Τα έντυπα της αίτησης σύνδεσης και τα δικαιολογητικά που πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση σύνδεσης⁷

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Όσοι από τους Συμμετέχοντες διατύπωσαν απόψεις για τα έντυπα αίτησης σύνδεσης και τα δικαιολογητικά που πρέπει να τα συνοδεύουν, θεωρούν ότι η δομή τους είναι ικανοποιητική και δεν εντόπισαν συγκεκριμένα προβλήματα. Επισημάνθηκε, όμως, ότι στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ βρίσκονται αναρτημένα έντυπα αίτησης σύνδεσης μόνο για φωτοβολταϊκούς σταθμούς, και όχι για άλλες τεχνολογίες ΑΠΕ.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων (β) τις πληροφορίες που βρίσκονται αναρτημένες στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ και (γ) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Θα πρέπει να αναρτηθούν στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ τα έντυπα αίτησης σύνδεσης για όλες τις τεχνολογίες ΑΠΕ, καθώς και αναλυτικός κατάλογος με όλα τα σχετικά δικαιολογητικά.

2γ και 2δ. Τη διαδικασία κατάθεσης του φακέλου της αίτησης σύνδεσης και τη διαφάνεια σχετικά με τη σειρά προτεραιότητας των αιτήσεων σύνδεσης⁸

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Η πλειοψηφία των Συμμετεχόντων στην Διαβούλευση εντοπίζει, σε μικρότερο ή μεγαλύτερο βαθμό, προβλήματα τόσο στις διαδικασίες κατάθεσης του φακέλου (καθυστερήσεις, διακριτική μεταχείριση, κατάθεση πολλών αιτήσεων από ένα φυσικό ή νομικό πρόσωπο), όσο και σε σχέση με τη διαφάνεια σχετικά με τη σειρά προτεραιότητας των αιτήσεων σύνδεσης. Ειδικότερα, αναφέρεται η περίπτωση κατάθεσης περισσότερων της μιας αίτησης από ένα φυσικό ή νομικό πρόσωπο.

Επιπροσθέτως, ο Σύνδεσμος Εταιρειών Φωτοβολταϊκών υπέβαλε, στο πλαίσιο της Διαβούλευσης, πρόταση σε ότι αφορά τη διαδικασία πληρωμής των τελών που συνοδεύουν την κατάθεση της αίτησης.

⁷ Αναφορικά με τα δικαιολογητικά που πρέπει να συνοδεύουν την αίτηση σύνδεσης, υπογραμμίζεται ότι στόχος της Διαβούλευσης είναι η αξιολόγηση των θεμάτων ΑΠΕ που αφορούν τη ΔΕΗ ΑΕ και συγκεκριμένα τα θέματα συνδέσεων, και όχι το σύνολο των θεμάτων ΑΠΕ και της αδειοδοτικής τους διαδικασίας.

⁸ Στόχος της Διαβούλευσης είναι η αξιολόγηση της διαφάνειας σε ότι αφορά τη σειρά προτεραιότητας της αίτησης σύνδεσης, καθώς αυτή επηρεάζει τη δυνατότητα δέσμευσης ηλεκτρικού χώρου στο Δίκτυο Διανομής.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ, λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων (β) τις πληροφορίες που βρίσκονται αναρτημένες στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ και (γ) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Είναι απαραίτητη η λεπτομερής περιγραφή των διαδικασιών που ακολουθούνται από τη ΔΕΗ ΑΕ, με έμφαση στον τρόπο με τον οποίο προκύπτει η σειρά προτεραιότητας, και η ανάρτησή της περιγραφής αυτής στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ.
- Είναι απαραίτητη η ανάρτηση στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ των αιτήσεων που υποβάλλονται, με κατάλληλη κατηγοριοποίηση (αρμόδια διοικητική μονάδα, γεωγραφική περιοχή, θέση, τεχνολογία, κοκ), και σε χρόνο, κατά το δυνατό πλησιέστερο στον πραγματικό.
- Είναι απαραίτητη η ανάρτηση στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ της εξέλιξης των αιτήσεων που υποβάλλονται, με κατάλληλη ανάλυση (αρμόδια διοικητική μονάδα, γεωγραφική περιοχή, θέση, τεχνολογία, κοκ), και σε χρόνο, κατά το δυνατό πλησιέστερο στον πραγματικό, καθώς και με επαρκή τεκμηρίωση στις περιπτώσεις εκείνες όπου δεν τηρείται η σειρά προτεραιότητας επεξεργασίας της αίτησης (π.χ. σε περιπτώσεις μη διαθέσιμης χωρητικότητας στο δίκτυο). Η αναγκαιότητα δημοσιοποίησης απορρέει και από τον ν.3851/2010⁹.

Σε σχέση με την άρνηση σύνδεσης σταθμού ΑΠΕ και τα κριτήρια που χρησιμοποιούνται σε σχέση με τον κορεσμό των δικτύων, η ΡΑΕ έχει ζητήσει ήδη τις απόψεις της ΔΕΗ ΑΕ (ΡΑΕ/Ο-45944/14.01.2011¹⁰). Η ΡΑΕ θα διαμορφώσει τις απόψεις της μετά την εισήγηση αυτή της ΔΕΗ ΑΕ.

Σε σχέση με τις διαδικασίες, η ΡΑΕ δεν είναι σε θέση να αξιολογήσει με ακρίβεια το βαθμό αποτελεσματικότητάς τους. Σε σχέση όμως με τη διαφάνεια, πρέπει να επισημανθεί ότι αυτή επηρεάζει άμεσα την αντίληψη των ενδιαφερομένων, σχετικά με την εγκυρότητα των διαδικασιών.

Αναφορικά με την πρόταση του Συνδέσμου Εταιρειών Φωτοβολταϊκών για την πληρωμή των τελών της αίτησης, η ΡΑΕ θεωρεί ότι η πρόταση αυτή συμβάλει στη βελτιστοποίηση των διαδικασιών και θα πρέπει να αξιολογηθεί από τη ΔΕΗ ΑΕ.

2ε. Την τεκμηρίωση που παρέχεται στις περιπτώσεις άρνησης παραλαβής της αίτησης σύνδεσης

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Η πλειοψηφία των Συμμετεχόντων θεωρεί ότι πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς και να δημοσιοποιείται ο λόγος άρνησης παραλαβής της αίτησης σύνδεσης, καθώς και ο τρόπος αντιμετώπισης του προβλήματος που επιβάλει την άρνηση.

⁹ Ν. 3851/2010, Άρθρο 2, παρ. 11: « 3. Ο αρμόδιος Διαχειριστής υποχρεούται, ύστερα από αίτηση του ενδιαφερομένου, να προβαίνει στις αναγκαίες ενέργειες για τη σύνδεση των σταθμών της παραγράφου 1 με το Σύστημα ή το Διασυνδεδεμένο Δίκτυο ή το Δίκτυο των Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών, εκτός αν συντρέχουν τεκμηριωμένοι τεχνικοί λόγοι που δικαιολογούν την άρνηση της σύνδεσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στους αντίστοιχους Κώδικες Διαχείρισης, ή υφίσταται κορεσμός των δικτύων που διαπιστώνεται με τη διαδικασία των δύο τελευταίων εδαφίων της περίπτωσης α' της παρ. 5 του άρθρου 3. Κατά τη διαδικασία αυτή τηρείται σειρά προτεραιότητας των αιτήσεων που υποβάλλονται, οι οποίες δημοσιοποιούνται με ευθύνη του αρμόδιου Διαχειριστή στο διαδικτυακό του τόπο και ενημερώνονται σχετικά η Αυτοτελής Υπηρεσία για Α.Π.Ε. του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και η Ρ.Α.Ε...»

¹⁰ http://www.rae.gr/site/file/system/docs/misc/O_45944

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ θεωρεί ότι δεν μπορεί να τεκμηριωθεί αιτία μη παραλαβής της αίτησης σύνδεσης. Η ΡΑΕ θα ζητήσει άμεσα τις απόψεις της ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα αυτό προκειμένου να διαμορφώσει πληρέστερη εικόνα. Παράλληλα, η ΡΑΕ αναμένει την περιγραφή των διαδικασιών που ακολουθούνται από τη ΔΕΗ ΑΕ για την τελική αξιολόγηση του θέματος της άρνησης παραλαβής αίτησης σύνδεσης (βλ. σημείο 2δ παραπάνω).

2στ. Άλλο

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Σε σχέση με τη διαδικασία υποβολής αίτησης σύνδεσης, ο Σύνδεσμος Εταιρειών Φωτοβολταϊκών προτείνει αλλαγή σε ότι αφορά το χρόνο κατάθεσης της εγγυητική επιστολής.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ θεωρεί ότι το θέμα σχετίζεται και με την έγκαιρη πληροφόρηση για την ικανότητα απορρόφησης ισχύος από σταθμούς ΑΠΕ των δικτύων σε κάθε περιοχή. Για το λόγο αυτό, θεωρεί πρωταρχικής σημασίας την υλοποίηση των όσων αναφέρονται στο σημείο 1β παραπάνω.

3. Προσφορά Σύνδεσης

Ζητήθηκε να αξιολογηθεί η Προσφορά Σύνδεσης που καταρτίζεται από την ΔΕΗ ΑΕ για τους σταθμούς ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής και να γίνει αναφορά σε προβλήματα που εμφανίζονται σε σχέση με τα ακόλουθα θέματα.

3α. Το χρόνο κατάρτισης και υποβολής στον ενδιαφερόμενο της Προσφοράς Σύνδεσης

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Οι Συμμετέχοντες θεωρούν μεγάλο το χρονικό διάστημα για την κατάρτιση και υποβολή της Προσφοράς Σύνδεσης.

Επιπροσθέτως, ο Σύνδεσμος Εταιρειών Φωτοβολταϊκών θέτει ζητήματα αναφορικά με: (α) την εφαρμογή των προθεσμιών του ν.3851/2010, (β) το εύρος εφαρμογής των προθεσμιών αυτών σε ότι αφορά τις διαφορετικές κατηγορίες σταθμών ΑΠΕ, (γ) την πρακτική που ακολουθείται αναφορικά με την κατάρτιση προσφορών (δεσμευτικές, μη-δεσμευτικές).

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων και (β) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Είναι απαραίτητη η υποβολή στοιχείων από τη ΔΕΗ ΑΕ στη ΡΑΕ, σε τακτά χρονικά διαστήματα, σχετικά με τους χρόνους κατάρτισης και υποβολής στον ενδιαφερόμενο της Προσφοράς Σύνδεσης, προκειμένου να αξιολογείται η απόδοση των υπηρεσιών της εταιρείας. Κατ' αρχάς, κρίνεται σκόπιμη η υποβολή συγκεντρωτικών στοιχείων ανά διοικητική μονάδα, και όποια άλλη κατηγοριοποίηση κρίνει απαραίτητη η εταιρεία, σε σχέση με τη φύση των έργων σύνδεσης, με ανάλυση σε χρονικές ζώνες εύρους μιας ημέρας. Στη συνέχεια, θα διερευνηθεί η αναγκαιότητα υποβολής αναλυτικότερων στοιχείων. Απαραίτητη κρίνεται η παροχή επιπλέον πληροφοριών από τη ΔΕΗ ΑΕ αναφορικά με τις περιπτώσεις εκείνες στις οποίες η εταιρεία παρουσιάζει τις χαμηλότερες επιδόσεις στην εξυπηρέτησή τους.

Η ΡΑΕ θα αξιολογήσει την κατάσταση αναφορικά με τους χρόνους κατάρτισης και υποβολής στον ενδιαφερόμενο της Προσφοράς Σύνδεσης, μετά την υποβολή των ανωτέρω στοιχείων με αναφορά στις διατάξεις του ν.3851/2010.

Το ζήτημα που θέτει ο Σύνδεσμος Εταιρειών Φωτοβολταϊκών αναφορικά με την πρακτική που ακολουθείται στην κατάρτιση προσφορών (δεσμευτικές, μη-δεσμευτικές), κρίνεται σημαντικό από τη ΡΑΕ (και για αυτό θα ζητηθούν άμεσα οι απόψεις της ΔΕΗ ΑΕ), προκειμένου να διαμορφώσει η Αρχή ολοκληρωμένη άποψη και κυρίως να κρίνει κατά πόσο το εν λόγω ζήτημα αποτελεί εμπόδιο στην αύξηση του ρυθμού διείσδυσης των ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής.

3β και 3γ. Την τεκμηρίωση αναφορικά με τον τρόπο σύνδεσης του σταθμού ΑΠΕ και την παρουσίαση εναλλακτικών λύσεων αναφορικά με τον τρόπο σύνδεσης

Ζητήθηκε να αξιολογηθεί η μεθοδολογία (τεχνικά κριτήρια, οικονομικά κριτήρια, υφιστάμενο δίκτυο), αναφορικά με τον τρόπο σύνδεσης του σταθμού ΑΠΕ (σημείο σύνδεσης, αναγκαία έργα, διατάξεις μετρήσεων, ελέγχου και προστασίας).

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Αναφορικά με την τεκμηρίωση που συνοδεύει τον τρόπο σύνδεσης του σταθμού ΑΠΕ και την παρουσίαση εναλλακτικών λύσεων, οι Συμμετέχοντες θεωρούν ότι αυτή είναι ελλιπής, ενώ αναφέρουν ότι υπάρχουν (α) περιπτώσεις όπου δεν έχει επιλεγεί ο βέλτιστος τρόπος και σημείο σύνδεσης και (β) περιπτώσεις υποψηφίων επενδυτών που δηλώνουν ετοιμότητα ανάληψης του κόστους απευθείας σύνδεσής τους, ως ομάδα, με τον υποσταθμό ΥΤ/ΜΤ, όταν οι γειτνιάζουσες γραμμές ΜΤ παρουσιάζουν περιορισμένη χωρητικότητα λόγω χαμηλού φορτίου, αλλά δεν αντιμετωπίζονται θετικά από τη ΔΕΗ ΑΕ.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ κατανοεί ότι η μεγάλης κλίμακας διείσδυση σταθμών ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής δημιουργεί νέα δεδομένα σε ότι αφορά το σχεδιασμό και την ανάπτυξή του. Παράλληλα, αυξάνονται για τη ΔΕΗ ΑΕ οι απαιτήσεις σε τεκμηρίωση και ανάλυση των αποφάσεων που λαμβάνονται, τόσο σε κεντρικό όσο και σε περιφερειακό επίπεδο.

Η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων και (β) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Η κατάρτιση και ανάρτηση στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ Οδηγού για τη σύνδεση και τη λειτουργία σταθμών ΑΠΕ θα βελτιώσει σημαντικά το επίπεδο πληροφόρησης και διαφάνειας, σε σχέση με τα εν λόγω ζητήματα (βλ. σημείο 1α παραπάνω).
- Βασικές πληροφορίες αναφορικά με τον τρόπο σύνδεσης θα πρέπει να παρέχονται στον ενδιαφερόμενο. Τέτοιες πληροφορίες είναι το σημείο σύνδεσης στο υφιστάμενο δίκτυο για τις περιπτώσεις που παρέχεται Προσφορά Σύνδεσης, τα θέματα προστασίας, ο περιοριστικός παράγοντας (κριτήριο που δεν ικανοποιείται και βαθμός υπέρβασης του σχετικού ορίου), καθώς και το στοιχείο του δικτύου όπου ο περιοριστικός παράγοντας εμφανίζεται, στις περιπτώσεις άρνησης Προσφοράς Σύνδεσης. Θα πρέπει να αναζητηθεί τρόπος τυποποίησης της παρουσίασης των αποτελεσμάτων της σχετικής μελέτης που εκπονείται από τη ΔΕΗ ΑΕ.
- Κρίσιμες πληροφορίες αναφορικά με την τρέχουσα κατάσταση των δικτύων θα πρέπει να παρέχονται στους ενδιαφερόμενους. Η βελτίωση της πληροφόρησης, με παρουσίαση της ικανότητας των δικτύων σε βαθμό ανάλυσης μεγαλύτερο από αυτό του νομού, θα βελτιώσει το βαθμό κατανόησης των ενδιαφερόμενων, θα βοηθήσει στη λήψη των επενδυτικών τους αποφάσεων και θα αυξήσει την εγκυρότητα όλων των σχετικών διαδικασιών (βλ. και σημείο 1β παραπάνω).
- Απώτερος στόχος της διαδικασίας σχεδιασμού του Δικτύου Διανομής είναι η βέλτιστη ανάπτυξη, λαμβάνοντας υπόψη και τη μεγάλης κλίμακας διείσδυση των ΑΠΕ. Απαραίτητα εργαλεία για την επίτευξη του ανωτέρω στόχου είναι η κατάστρωση Σχεδίων ανάπτυξης για τα δίκτυα μέσης τάσης, σε επίπεδο τουλάχιστον Περιφέρειας, με μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα, και η δημοσιοποίησή τους μαζί με ρεαλιστικά χρονοδιαγράμματα υλοποίησης. Η ΔΕΗ ΑΕ θα πρέπει να είναι σε θέση σταδιακά να παρουσιάσει τα εν λόγω Σχέδια, καθώς με αυτόν τον τρόπο θα αναδειχθούν οι διαστάσεις των υποκείμενων προβλημάτων και θα συγκεντρωθούν οι απαραίτητες πληροφορίες για την επίλυσή τους.

Η ΡΑΕ θεωρεί απαραίτητη τη βελτίωση της τεκμηρίωσης αναφορικά με τον τρόπο σύνδεσης των σταθμών ΑΠΕ, καθώς και τη συστηματική καταγραφή των περιορισμών που εμφανίζονται, προκειμένου να είναι δυνατή η αξιολόγηση των δικτύων σε ότι αφορά την ικανότητά τους να εξυπηρετήσουν τη διείσδυση διεσπαρμένης παραγωγής. Σε σχέση με τον τρόπο σύνδεσης ενός σταθμού ΑΠΕ, τις εναλλακτικές λύσεις σύνδεσής του και τον κορεσμό των τοπικών δικτύων, η ΡΑΕ έχει ζητήσει ήδη τις απόψεις τις ΔΕΗ ΑΕ (ΡΑΕ/Ο-45944/14.01.2011¹¹). Η ΡΑΕ θα διαμορφώσει τις απόψεις της μετά την υποβολή της εισήγησης αυτής της ΔΕΗ ΑΕ.

3δ. Την τεκμηρίωση του προϋπολογιστικού κόστους σύνδεσης

(Ανάλυση, χρεώσεις ανά μονάδα εργασίας ή υλικού, διάκριση μεταξύ εργασιών που διεκπεραιώνει αποκλειστικά η ΔΕΗ ΑΕ ως Διαχειριστής Δικτύου, και εργασιών που μπορούν να διεκπεραιωθούν από τρίτους, κλπ).

Απόψεις των Συμμετεχόντων

Οι Συμμετέχοντες αναφέρουν ότι οι Προσφορές Σύνδεσης που καταρτίζονται από το Διαχειριστή Δικτύου, δεν παρέχουν καμία τεκμηρίωση αναφορικά με το προϋπολογιζόμενο κόστος σύνδεσης.

Απόψεις ΡΑΕ

Η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων και (β) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Είναι απαραίτητο να παρέχεται η μεγαλύτερη δυνατή ανάλυση του προϋπολογιστικού κόστους σύνδεσης, με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, καθώς και τις υποθέσεις που έχουν χρησιμοποιηθεί, σύμφωνα με τις προδιαγραφές που δόθηκαν παραπάνω (1γ παραπάνω).
- Είναι απαραίτητο να διαχωρίζονται οι χρεώσεις για εργασίες που μπορούν να εκτελεστούν από τρίτους, από τις χρεώσεις που αφορούν εργασίες που εκτελούνται αποκλειστικά από τη ΔΕΗ ΑΕ (όπως είναι π.χ. οι εργασίες παραλαβής των έργων σύνδεσης).

3ε. Την τεκμηρίωση αναφορικά με το χρόνο ολοκλήρωσης των έργων σύνδεσης

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Αναφέρεται από ορισμένους Συμμετέχοντες ότι οι Προσφορές Σύνδεσης που καταρτίζονται από τη ΔΕΗ ΑΕ, δεν παρέχουν καμία πληροφορία αναφορικά με την ολοκλήρωση των έργων σύνδεσης. Το γεγονός αυτό οδηγεί, κατά την άποψη των Συμμετεχόντων, σε σημαντικές καθυστερήσεις.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Από τις διαθέσιμες πληροφορίες δεν προκύπτει ότι η ΔΕΗ ΑΕ προβαίνει σε εκτίμηση του χρόνου ολοκλήρωσης των έργων σύνδεσης, στην Προσφορά Σύνδεσης που καταρτίζει ή αλλού.

Η ΡΑΕ, λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων και (β) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Είναι απαραίτητο στην Προσφορά Σύνδεσης να παρέχεται πληροφόρηση για τον προβλεπόμενο χρόνο ολοκλήρωσης των έργων σύνδεσης.

¹¹ http://www.rae.gr/site/file/system/docs/misc/O_45944

- Οι προβλεπόμενοι χρόνοι ολοκλήρωσης των έργων σύνδεσης θα πρέπει να είναι συμβατοί με τη σχετική απόφαση του ΥΠΑΝ¹², δηλαδή θα πρέπει τα έργα σύνδεσης να κατηγοριοποιούνται με βάση την εν λόγω Απόφαση. Η κατηγορία στην οποία ανήκει το έργο σύνδεσης θα πρέπει να αναγράφεται σαφώς στην Προσφορά Σύνδεσης.

3στ. Την ενημέρωση σχετικά με τους όρους και προϋποθέσεις στις περιπτώσεις ομαδοποιήσεων σταθμών ΑΠΕ μέσω κοινού έργου σύνδεσης

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Τα σχετικά θέματα που θέτουν οι Συμμετέχοντες συνοψίζονται ως εξής: (α) η ενημέρωση που δίνεται σήμερα και που συνίσταται απλά στην απαρίθμηση των μελών της ομάδας και στον επιμερισμό του κόστους, δεν κρίνεται ικανοποιητική, (β) δεν είναι σαφείς οι υποχρεώσεις των επενδυτών, (γ) δεν είναι σαφή τα κριτήρια επιμερισμού του κόστους.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ, λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων και (β) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Είναι απαραίτητη η δημοσιοποίηση πληροφοριών αναφορικά με τους όρους και τις προϋποθέσεις για τις περιπτώσεις ομαδοποιήσεων σταθμών ΑΠΕ μέσω κοινού έργου σύνδεσης.
- Είναι απαραίτητο, στην Προσφορά Σύνδεσης που καταρτίζει η ΔΕΗ ΑΕ, να παρέχεται εκτενέστερη πληροφόρηση σχετικά με τα έργα σύνδεσης, και ειδικότερα:
 - ο τα κριτήρια σχεδιασμού που εφαρμόστηκαν
 - ο τρόπος επιμερισμού του κόστους του κοινού έργου σύνδεσης.
- Σε ότι αφορά τις εναλλακτικές λύσεις για τον τρόπο σύνδεσης, και με δεδομένο ότι η ΔΕΗ ΑΕ (σύμφωνα με τα στοιχεία που έχει υποβάλει) επιλέγει πάντα την οικονομικότερη λύση, είναι απαραίτητο να λαμβάνεται υπόψη η περίπτωση των ομαδοποιήσεων, καθώς η λύση αυτή θα μπορούσε να μειώσει το κόστος ή/και να αυξήσει την ικανότητα απορρόφησης ισχύος από ΑΠΕ.

Είναι κατανοητό από τη ΡΑΕ ότι ο σχεδιασμός του Δικτύου Διανομής για τις ανάγκες σύνδεσης σταθμών ΑΠΕ αποτελεί δυναμική διαδικασία, η οποία έχει ως αφετηρία την αίτηση σύνδεσης που υποβάλει ένας επενδυτής και καταλήγει στο συνολικό σχεδιασμό των αντίστοιχων υποδομών. Η αποτύπωση όλων των σχετικών παραμέτρων είναι αναγκαία προϋπόθεση για την αξιολόγηση αυτής της διαδικασίας.

3ζ. Άλλο

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Ο Σύνδεσμος Εταιρειών Φωτοβολταϊκών προτείνει την τροποποίηση του άρθρου 3 του Ν.3851/2010, έτσι ώστε να περιορίζεται σε 6 μήνες η ισχύς της προσφοράς σύνδεσης στην περίπτωση των φωτοβολταϊκών σταθμών (δηλαδή το Άρθρο 3 να έχει ως εξής: «*Η Προσφορά*

¹² ΥΠΑΝ, Απόφαση αριθμ. Δ5/ΗΛ/Β/Φ1.10/6636/26.03.2007 (ΦΕΚ Β'440/30.03.2007), Αναπροσαρμογή των τιμών και των συντελεστών των συστημάτων υπολογισμού Συμμετοχών για την σύνδεση πελατών στο Δίκτυο Διανομής

Σύνδεσης ισχύει για τέσσερα (4) έτη από την οριστικοποίησή της και δεσμεύει τον Διαχειριστή και τον δικαιούχο. Ειδικά στην περίπτωση των φωτοβολταϊκών σταθμών, η Προσφορά Σύνδεσης ισχύει για έξι (6) μήνες από την οριστικοποίησή της».)

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ θα διερευνήσει περαιτέρω το θέμα και τις παραμέτρους του πριν διαμορφώσει άποψη.

4. Διαδικασία τελικής δοκιμής και προσαρμογής της σύνδεσης

Ζητήθηκε να αξιολογηθεί η διαδικασία τελικής δοκιμής και προσαρμογής της σύνδεσης (ενεργοποίηση) για τους σταθμούς ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής και να γίνει αναφορά σε προβλήματα που εντοπίζονται σε σχέση με τα ακόλουθα θέματα.

4α. Τους όρους της σύμβασης σύνδεσης

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Δεν αναφέρθηκαν ειδικότερα προβλήματα σχετικά με τους όρους της σύμβασης σύνδεσης και τη διαδικασία τελικής δοκιμής και προσαρμογής της σύνδεσης.

4β. Το χρόνο υλοποίησης της σύνδεσης

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Η πλειοψηφία των Συμμετεχόντων στη Διαβούλευση θεωρεί μεγάλο το χρόνο υλοποίησης των έργων, ενώ γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένους λόγους οι οποίοι, κατά την άποψη των Συμμετεχόντων, ευθύνονται για αυτό.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων και (β) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Είναι απαραίτητη η υποβολή στοιχείων στη ΡΑΕ από τη ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με τους χρόνους ολοκλήρωσης των έργων σύνδεσης, σε τακτά χρονικά διαστήματα (κάθε δίμηνο), προκειμένου να παρακολουθείται και να αξιολογείται η απόδοση των υπηρεσιών της εταιρείας. Κατ'αρχάς, κρίνεται σκόπιμη η υποβολή συγκεντρωτικών στοιχείων ανά διοικητική μονάδα, με βάση την κατηγοριοποίηση της Απόφασης του ΥΠΑΝ¹³, και ανάλυση σε χρονικές ζώνες εύρους μιας ημέρας. Στη συνέχεια, θα διερευνηθεί από τη ΡΑΕ η αναγκαιότητα υποβολής αναλυτικότερων στοιχείων. Απαραίτητη κρίνεται η παροχή επιπλέον πληροφοριών από τη ΔΕΗ ΑΕ αναφορικά με τις περιπτώσεις εκείνες στις οποίες η εταιρεία παρουσιάζει τις χαμηλότερες επιδόσεις στην εξυπηρέτησή τους.

Η ΡΑΕ θα αξιολογήσει την κατάσταση σχετικά με τους χρόνους ολοκλήρωσης των έργων σύνδεσης μετά την υποβολή των ανωτέρω στοιχείων. Επιπροσθέτως, σημειώνεται ότι στον ν.3851/2010 καθορίζεται συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα αναφορικά με την υποβολή στοιχείων συνδέσεων¹⁴.

¹³ ΥΠΑΝ, Απόφαση αριθμ. Δ5/ΗΛ/Β/Φ1.10/6636/26.03.2007 (ΦΕΚ Β'440/30.03.2007), Αναπροσαρμογή των τιμών και των συντελεστών των συστημάτων υπολογισμού Συμμετοχών για την σύνδεση πελατών στο Δίκτυο Διανομής.

¹⁴ Ν. 3851/2010, Άρθρο 2 παρ. 12: 2. Ο αρμόδιος Διαχειριστής ενημερώνει, στο τέλος κάθε ημερολογιακού διμήνου, την Αυτοτελή Υπηρεσία για Α.Π.Ε. του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και τη Ρ.Α.Ε. για τη σύνδεση των σταθμών της προηγούμενης παραγράφου και αναρτά τα σχετικά στοιχεία στην ιστοσελίδα του.

4γ. Την τεκμηρίωση του απολογιστικού κόστους σύνδεσης

(Ανάλυση, χρεώσεις ανά μονάδα εργασίας ή υλικού, κλπ.)

Απόψεις των Συμμετεχόντων

Τα προβλήματα που αναφέρουν οι Συμμετέχοντες σε σχέση με την τεκμηρίωση του απολογιστικού κόστους σύνδεσης συνοψίζονται στα εξής: (α) δεν παρέχεται επαρκής ανάλυση, (β) εμφανίζονται υψηλές αποκλίσεις μεταξύ προϋπολογιστικού και απολογιστικού κόστους, και (γ) ακολουθούνται διαφορετικές πρακτικές από τα κατά τόπους καταστήματα της ΔΕΗ ΑΕ.

Σε σχέση με τις αποκλίσεις μεταξύ προϋπολογιστικού και απολογιστικού κόστους, ο Ελληνικός Σύνδεσμος Ηλεκτροπαραγωγών από ΑΠΕ και η Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας προτείνουν τον καθορισμό από τη ΡΑΕ ενός ανώτατου επιτρεπόμενου ορίου (ποσοστού) υπέρβασης του αρχικού κόστους της Προσφοράς Σύνδεσης.

Απόψεις ΡΑΕ

Η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων και (β) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Είναι απαραίτητο να παρέχεται η μεγαλύτερη δυνατή ανάλυση του απολογιστικού κόστους σύνδεσης, με βάση τις προδιαγραφές που δόθηκαν παραπάνω (βλ. 1γ), και να τεκμηριώνονται οι διαφοροποιήσεις σε σχέση με το προϋπολογιστικό κόστος.
- Σε σχέση με τις μεγάλες αποκλίσεις μεταξύ προϋπολογιστικού και απολογιστικού κόστους, η ΡΑΕ θεωρεί ότι θα πρέπει κατ'αρχήν να καταβληθεί προσπάθεια συστηματικής παρακολούθησης του εν λόγω ζητήματος, με την τακτική υποβολή από τη ΔΕΗ ΑΕ προς τη ΡΑΕ αναλυτικών στοιχείων αναφορικά με τις συνδέσεις, το προϋπολογιστικό τους κόστος, το απολογιστικό τους κόστος, καθώς και τις αιτίες που οδηγούν σε μεγάλες διαφοροποιήσεις (με κατάλληλη κατηγοριοποίηση που θα προτείνει η ΔΕΗ ΑΕ).

Επιπροσθέτως, η ΡΑΕ θεωρεί απαραίτητη τη συνεχή αξιολόγηση των μεθοδολογιών υπολογισμού του κόστους σύνδεσης και θα διαμορφώσει συνολική άποψη για το θέμα αυτό μετά την υποβολή από τη ΔΕΗ ΑΕ των εν λόγω στοιχείων.

Η ΡΑΕ δεν είναι σε θέση να γνωρίζει το βαθμό του προβλήματος, αναφορικά με τις παρατηρούμενες διαφοροποιήσεις στην αντιμετώπιση από τη ΔΕΗ ΑΕ των ως άνω θεμάτων στις διάφορες περιοχές της χώρας. Η υποβολή των απαραίτητων στοιχείων από τη ΔΕΗ ΑΕ θα επιτρέψει στη ΡΑΕ να σχηματίσει ολοκληρωμένη άποψη. Σε κάθε περίπτωση, όμως, είναι κρίσιμη η δημοσιοποίηση αναλυτικών στοιχείων σχετικά με τη μεθοδολογία, τις λεπτομέρειες υπολογισμού των χρεώσεων και τις εφαρμοζόμενες τιμές μονάδας, όπως έχει αναφερθεί παραπάνω (βλ. 1γ).

4δ. Τις τελικές δοκιμές και τις ρυθμίσεις που πραγματοποιούνται κατά την ενεργοποίηση της σύνδεσης

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Τα προβλήματα που αναφέρουν οι Συμμετέχοντες σε σχέση με τις τελικές δοκιμές και τις ρυθμίσεις που πραγματοποιούνται κατά την ενεργοποίηση της σύνδεσης συνοψίζονται στα εξής: (α) υπάρχουν μεγάλες καθυστερήσεις, (β) ακολουθούνται διαφορετικές πρακτικές από τα κατά τόπους καταστήματα της ΔΕΗ ΑΕ, και (γ) εμφανίζονται προβλήματα με τις ρυθμίσεις προστασίας, που οδηγούν σε αποσύνδεση των σταθμών ΑΠΕ (και σε απώλεια εσόδων).

Επιπροσθέτως, σε σχέση με το εν λόγω ζήτημα, διατυπώθηκε η εκτίμηση από την Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας ότι θα υπάρξουν προβλήματα με την εφαρμογή του ν.3851/2010, όταν ο παραγωγός επιλέγει να διατηρήσει στην ιδιοκτησία του το έργο σύνδεσης, αν πρώτα δεν έχουν αποσαφηνιστεί οι διαδικασίες παραλαβής

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων (β) τις πληροφορίες που βρίσκονται αναρτημένες στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ και (γ) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Είναι απαραίτητη η δημοσιοποίηση λεπτομερειών σχετικά με τους έλεγχους που διενεργούνται, καθώς και με τις σχετικές ρυθμίσεις που πραγματοποιούνται κατά την ενεργοποίηση της σύνδεσης.
- Είναι απαραίτητη η κατάρτιση και δημοσιοποίηση Οδηγού για τη σύνδεση και τη λειτουργία σταθμών ΑΠΕ, για τις διαφορετικές τεχνολογίες ΑΠΕ και τα διαφορετικά επίπεδα τάσης.

Σε ότι αφορά τις χρονικές καθυστερήσεις που σημειώνονται, η ΡΑΕ θα προσεγγίσει το ζήτημα μέσω της αξιολόγησης του χρόνου υλοποίησης των έργων σύνδεσης που πραγματοποιεί η ΔΕΗ ΑΕ.

4ε. Τις μετρήσεις αρμονικών τάσης και έντασης

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Σε σχέση με τις μετρήσεις αρμονικών τάσης και έντασης, ο Σύνδεσμος Εταιρειών Φωτοβολταϊκών υπογραμμίζει ότι δεν υφίσταται κανονισμός σχετικά με τις εκπομπές αρμονικών των καταναλωτών.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ, λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων (β) τις πληροφορίες που βρίσκονται αναρτημένες στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ και (γ) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Είναι απαραίτητη η δημοσιοποίηση λεπτομερειών σχετικά με τις μετρήσεις αρμονικών, και ειδικότερα με τον τρόπο εφαρμογής του προτύπου EN 50160, καθώς το εν λόγω πρότυπο αφορά την ποιότητα τάσης, ενώ τα όρια εκπομπών των σταθμών παραγωγής αφορούν την ένταση του ρεύματος.
- Είναι απαραίτητη η κατάρτιση και δημοσιοποίηση Οδηγού σχετικά τις επιτρεπόμενες εκπομπές φορτίων και τη μεθοδολογία υπολογισμού της επίδρασης των φορτίων αυτών στην ποιότητα τάσης του δικτύου με βάση τα διεθνή πρότυπα (π.χ. IEC-61000-3-6 και IEC-61000-3-7).
- Είναι απαραίτητη η βελτίωση του επιπέδου παρακολούθησης των θεμάτων ποιότητας τάσης από τη ΔΕΗ ΑΕ, ζήτημα το οποίο έχει τεθεί ήδη από την πλευρά της ΡΑΕ¹⁵.

¹⁵ http://www.rae.gr/site/categories_new/electricity/network/distribution/quality.csp

5. Λοιπά θέματα

Ζητήθηκε να αξιολογηθούν τα ακόλουθα.

5α. Η οργάνωση της πληροφορίας στην ιστοσελίδα της ΔΕΗ ΑΕ αναφορικά με τα θέματα συνδέσεων σταθμών ΑΠΕ

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Η πλειοψηφία των Συμμετεχόντων δίνει έμφαση στην αξιοποίηση της ιστοσελίδας της ΔΕΗ ΑΕ σε ότι αφορά την ενημέρωση των ενδιαφερόμενων και τα θέματα της διαφάνειας γενικότερα. Επιστημάνσεις σε σχέση με την υφιστάμενη δομή της ιστοσελίδας δεν πραγματοποιήθηκαν από τους Συμμετέχοντες, ενώ έγιναν κάποιες προτάσεις για βελτιώσεις ως προς το περιεχόμενο.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ συμφωνεί με την άποψη ότι η ιστοσελίδα της ΔΕΗ ΑΕ πρέπει να παίζει πρωτεύοντα ρόλο στα θέματα ενημέρωσης, για τα ζητήματα τα οποία πραγματεύεται η παρούσα Διαβούλευση.

5β και 5γ. Η δυνατότητα υλοποίησης των έργων σύνδεσης από τρίτους και η υποστήριξη από τη ΔΕΗ ΑΕ της δυνατότητας υλοποίησης των έργων σύνδεσης από τρίτους

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Η πλειοψηφία των Συμμετεχόντων θεωρεί ότι θα πρέπει και να υπάρχει και να υποστηρίζεται επαρκώς η δυνατότητα να υλοποιούνται τα έργα σύνδεσης από τρίτους. Τα θέματα που πρέπει να διευθετηθούν, κατά τη γνώμη των Συμμετεχόντων, είναι: (α) οι προδιαγραφές κατασκευής και οι έλεγχοι από τη ΔΕΗ ΑΕ κατά την παραλαβή του έργου, (β) οι σχετικές χρεώσεις, και (γ) η έγκαιρη ενημέρωση των επενδυτών.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Από τις διαθέσιμες πληροφορίες, η ΡΑΕ οδηγείται στο συμπέρασμα ότι η δυνατότητα υλοποίησης των έργων σύνδεσης από τρίτους δεν αξιοποιείται σε ότι αφορά το Δίκτυο Διανομής.

Η ΡΑΕ λαμβάνοντας υπόψη (α) τις απόψεις των Συμμετεχόντων (β) τις πληροφορίες που βρίσκονται αναρτημένες στον ιστότοπο της ΔΕΗ ΑΕ και (γ) τα στοιχεία που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ σχετικά με το θέμα, θεωρεί ότι:

- Προκειμένου να υποστηριχθεί επαρκώς η εν λόγω δυνατότητα, θα πρέπει, στην προσφορά σύνδεσης να διακρίνονται/διαχωρίζονται οι εργασίες που μπορούν να εκτελεστούν από τρίτους και οι σχετικές χρεώσεις τους, από τις εργασίες που εκτελούνται αποκλειστικά από τη ΔΕΗ ΑΕ, όπως για παράδειγμα τις εργασίες παραλαβής των έργων σύνδεσης, και τις σχετικές χρεώσεις τους.
- Είναι απαραίτητη η δημοσιοποίηση των προδιαγραφών για την κατασκευή των έργων σύνδεσης και των λεπτομερειών σχετικά με τους ελέγχους, οι οποίοι θα διενεργούνται από τη ΔΕΗ ΑΕ για τα έργα που θα εκτελούνται από τρίτους.
- Είναι απαραίτητη η δημοσιοποίηση των προδιαγραφών για τα θέματα λειτουργίας και συντήρησης, για τις περιπτώσεις εκείνες που ο παραγωγός επιλέγει να διατηρήσει στην κατοχή του το έργο σύνδεσης.

Η ΡΑΕ θα ζητήσει άμεσα τις απόψεις της ΔΕΗ ΑΕ αναφορικά με το θέμα, προκειμένου να καταγραφούν και να αξιολογηθούν οι σχετικές παράμετροί του (τεχνικές, νομικές).

5δ. Η παρούσα Δημόσια Διαβούλευση

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Μόνο δύο από τους Συμμετέχοντες διατύπωσαν απόψεις αναφορικά με τη δομή της παρούσας Διαβούλευσης, θεωρούν πάντως ότι αυτή καλύπτει τα σημαντικότερα θέματα.

Οι περισσότεροι Συμμετέχοντες κατά τη διατύπωση των απόψεών τους, ακολούθησαν την ανάλυση που είχε προτείνει η ΡΑΕ. Η ίδια ανάλυση χρησιμοποιήθηκε και για την επεξεργασία των θεμάτων στην παρούσα Έκθεση.

5ε. Άλλο

Οι απόψεις των Συμμετεχόντων

Ο Ελληνικός Σύνδεσμος Ηλεκτροπαραγωγών από ΑΠΕ, η Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ) και ένας ακόμη Συμμετέχων θέτουν ζήτημα αναφορικά με την προτεραιότητα σύνδεσης και αναφέρουν ότι η εφαρμοζόμενη πολιτική ευνοεί τη δέσμευση του διαθέσιμου ηλεκτρικού χώρου κυρίως για φωτοβολταϊκούς σταθμούς ΑΠΕ.

Οι απόψεις της ΡΑΕ

Η ΡΑΕ θα διερευνήσει περαιτέρω το συγκεκριμένο θέμα και τις παραμέτρους του πριν διαμορφώσει άποψη, λαμβάνοντας υπόψη και όλα τα σχετικά στοιχεία που θα υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ, όπως περιγράφονται παραπάνω.

Σύνοψη - Συμπεράσματα

Η παρούσα Διαβούλευση αποτελεί την πρώτη προσπάθεια της ΡΑΕ να αποτυπώσει την υφιστάμενη κατάσταση στα θέματα σύνδεσης σταθμών ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής. Η δομή της Διαβούλευσης σχεδιάστηκε κατά τρόπο ώστε να ακολουθεί τα διαφορετικά στάδια από τα οποία διέρχεται η προσπάθεια υλοποίησης ενός επενδυτικού έργου έως το σημείο που ο σταθμός παραγωγής ΑΠΕ τίθεται σε λειτουργία, και είχε ως βασικό στόχο τον εντοπισμό των προβλημάτων και των εμποδίων στην αύξηση του ρυθμού διείσδυσης των ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής.

Η ΡΑΕ θεωρεί ότι μέσω της Δημόσιας Διαβούλευσης προκύπτει η ανάγκη για άμεση εφαρμογή των παρακάτω:

- Δημοσιοποίηση πληροφοριών σχετικά με τις χρεώσεις σύνδεσης καθώς το κόστος σύνδεσης είναι απαραίτητο στοιχείο για να αξιολογηθεί το επιχειρηματικό σχέδιο ενός σταθμού ΑΠΕ.
- Καταγραφή και δημοσιοποίηση των διαδικασιών υποβολής αιτήσεων σύνδεσης, προκειμένου να διασφαλισθεί το μέγιστο δυνατό επίπεδο διαφάνειας, καθώς και της κατάστασης του δικτύου σε σχέση με τη δυνατότητά του να απορροφήσει ισχύ από σταθμούς ΑΠΕ.
- Δημοσιοποίηση Οδηγού για τη σύνδεση και τη λειτουργία σταθμών ΑΠΕ, για τις διαφορετικές τεχνολογίες ΑΠΕ και τα διαφορετικά επίπεδα τάσης
- Υποβολή στοιχείων που θα επιτρέψουν την παρακολούθηση της απόδοσης της ΔΕΗ ΑΕ σε μια σειρά κρίσιμων θεμάτων (χρόνος κατάρτισης προσφοράς σύνδεσης, χρόνος κατασκευής νέων έργων, προϋπολογιστικό και απολογιστικό κόστος, κλπ), αλλά και γενικότερα στα θέματα της ανάπτυξης του δικτύου.
- Υποστήριξη της δυνατότητας των επενδυτών να υλοποιούν τα έργα σύνδεσης μέσω τρίτων, καθώς θα πρέπει να διερευνηθεί κατά πόσον η δυνατότητα αυτή μπορεί να αυξήσει το ρυθμό διείσδυσης σταθμών ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής και να δημιουργήσει συνθήκες ανταγωνισμού, που θα περιορίσουν τα σχετικά κόστη για τους επενδυτές.
- Δημοσιοποίηση των αιτήσεων σύνδεσης που υποβάλλονται στη ΔΕΗ ΑΕ, σε χρόνο, το δυνατό, πλησιέστερο στον πραγματικό, με βάση και τις απαιτήσεις του ν.3851/2010.

Αναφορικά με τα τεχνικά θέματα της διείσδυσης σταθμών ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής, η ΡΑΕ θεωρεί απαραίτητη τη δημιουργία προϋποθέσεων για:

- α. την κατανόηση των τεχνικών θεμάτων από όλες τις εμπλεκόμενες πλευρές
- β. την αξιοποίηση των τεχνολογικών εξελίξεων και της διεθνούς εμπειρίας
- γ. την αποτύπωση και αξιοποίηση της μέχρι σήμερα εμπειρίας από τη σταδιακή διείσδυση των σταθμών ΑΠΕ στην Ελλάδα
- δ. την ένταξη της μεγάλης κλίμακας διείσδυσης των σταθμών ΑΠΕ στο γενικότερο πλαίσιο σχεδιασμού και ανάπτυξης του Δικτύου Διανομής, με στόχο την ορθολογικότερη δυνατή ανάπτυξή του και τη μεγιστοποίηση του κοινωνικού οφέλους.

Σε σχέση με τις τεχνικές διαστάσεις του ζητήματος της μεγάλης κλίμακας διείσδυσης σταθμών ΑΠΕ στο Δίκτυο Διανομής, και σε σχέση με τα θέματα που ανέδειξαν ορισμένοι από τους Συμμετέχοντες, και κυρίως ο Σύνδεσμος Εταιρειών Φωτοβολταϊκών, η ΡΑΕ επισημαίνει ότι έχει ήδη θέσει στη ΔΕΗ ΑΕ μια σειρά συναφών τεχνικών θεμάτων (ΡΑΕ/Ο-45944/14.01.2011¹⁶). Σε αυτή τη χρονική στιγμή, η ΡΑΕ θεωρεί κρίσιμη τη δημοσιοποίηση όλων των σχετικών

¹⁶ http://www.rae.gr/site/file/system/docs/misc/O_45944

πληροφοριών (μεθοδολογίες, κατάσταση του δικτύου, προγραμματιζόμενη ανάπτυξη) και αναμένει την εισήγηση της ΔΕΗ ΑΕ για τα κορεσμένα δίκτυα¹⁷, προκειμένου να διαμορφώσει συνολική εικόνα για τα εν λόγω θέματα. Η ΡΑΕ εκτιμά ότι η ΔΕΗ ΑΕ, ως Διαχειριστής και Κύριος του Δικτύου Διανομής, θα ωφεληθεί σημαντικά θέτοντας σε Διαβούλευση τους Οδηγούς που αφορούν τα θέματα σύνδεσης και λειτουργίας των σταθμών ΑΠΕ και καταγράφοντας και αξιοποιώντας τις απόψεις των ενδιαφερομένων, στο πρότυπο που ακολουθεί ο ΔΕΣΜΗΕ ΑΕ κυρίως για τα θέματα αιολικής παραγωγής.

Στο πλαίσιο της Διαβούλευσης διατυπώθηκε η άποψη ότι ακολουθούνται διαφορετικές πρακτικές ανά την επικράτεια για μια σειρά σημαντικών θεμάτων (χρεώσεις, τελικές δοκιμές, διαδικασίες παραλαβής αιτήσεων). Σε ότι αφορά την αντιμετώπιση των θεμάτων αυτών από τη ΔΕΗ ΑΕ, στις διάφορες περιοχές της χώρας, και τις διαφοροποιήσεις που ενδεχομένως εμφανίζονται, η ΡΑΕ δεν είναι σε θέση να γνωρίζει με ακρίβεια το βαθμό του προβλήματος. Η υποβολή των απαραίτητων στοιχείων από τη ΔΕΗ ΑΕ θα επιτρέψει στην Αρχή να σχηματίσει πληρέστερη άποψη. Σε κάθε περίπτωση, όμως, είναι κρίσιμη η δημοσιοποίηση τόσο των Οδηγών που αφορούν τα τεχνικά θέματα, όσο και των διαδικασιών υποβολής αιτήσεων, αλλά και των στοιχείων για τις χρεώσεις σύνδεσης, καθώς η δημοσιοποίηση αυτή θα διασφαλίσει ένα ελάχιστο επίπεδο ενιαίας αντιμετώπισης στις διάφορες περιοχές της χώρας.

Αναφορικά με τα στοιχεία που θα πρέπει να υποβάλλονται τακτικά στη ΡΑΕ από τη ΔΕΗ ΑΕ, προκειμένου να παρακολουθείται και να αξιολογείται η κατάσταση αναφορικά με τα θέματα σύνδεσης στο Δίκτυο Διανομής, αυτά είναι τα ακόλουθα:

1. Οι χρόνοι κατάρτισης και υποβολής στον ενδιαφερόμενο της Προσφοράς Σύνδεσης (συγκεντρωτικά στοιχεία ανά διοικητική μονάδα και όποια άλλη κατηγοριοποίηση κρίνει απαραίτητη η εταιρεία, σε σχέση με τη φύση των έργων σύνδεσης με ανάλυση σε χρονικές ζώνες εύρους μιας ημέρας). Υποβολή: ανά δίμηνο.
2. Οι συνδέσεις, το προϋπολογιστικό κόστος τους, το απολογιστικό κόστος τους καθώς και οι αιτίες που οδηγούν σε τυχόν μεγάλες διαφοροποιήσεις. Υποβολή: ανά δίμηνο.
3. Οι χρόνοι ολοκλήρωσης των έργων σύνδεσης (συγκεντρωτικά στοιχεία ανά διοικητική μονάδα και όποια άλλη κατηγοριοποίηση κρίνει απαραίτητη η εταιρεία, σε σχέση με τη φύση των έργων σύνδεσης, με ανάλυση σε χρονικές ζώνες εύρους μιας ημέρας). Υποβολή: ανά δίμηνο.
4. Απολογιστικά στοιχεία με βάση τη διάκριση μεταξύ τριών (3) υποκατηγοριών έργων σύνδεσης:
 - α. Την τελική σύνδεση (παροχή) του σταθμού ΑΠΕ (αφορά στον εξοπλισμό και τα έργα από το σημείο σύνδεσης στο Δίκτυο έως το όριο Δικτύου - Χρήστη)
 - β. Την επέκταση του Δικτύου προκειμένου να συνδεθεί ο σταθμός ΑΠΕ
 - γ. Την ενίσχυση του Δικτύου προκειμένου να συνδεθεί ο σταθμός ΑΠΕ
 ως προς τις ακόλουθες παραμέτρους:
 - τα κύρια χαρακτηριστικά των έργων (μήκος γραμμών και ισχύς μετασχηματιστών που εγκαθίστανται)
 - το κόστος των έργων αυτών (το συνολικό απολογιστικό κόστος, καθώς και το κόστος το οποίο χρεώθηκε)
 - το ύψος των λοιπών χρεώσεων έτσι ώστε να προκύπτει το σύνολο των χρεώσεων σύνδεσης για κάθε εγκατάσταση με επαρκή ανάλυση (μελέτη, επίβλεψη, έλεγχος & παραλαβή, γενικές δαπάνες κλπ). Υποβολή: ανά δίμηνο.

¹⁷ http://www.rae.gr/site/categories_new/renewable_power/ape_penetration.csp

Η ΡΑΕ θα ζητήσει άμεσα τις απόψεις της ΔΕΗ ΑΕ για τα ακόλουθα ζητήματα:

1. Την επιστροφή του τέλους που καταβάλλεται κατά την αίτηση, σε περίπτωση απόρριψης της αίτησης από το Διαχειριστή Δικτύου ή την ακύρωση της αίτησης από πλευράς του αιτούντος.
2. Τα θέματα που σχετίζονται με τη δυνατότητα υλοποίησης των έργων σύνδεσης από τρίτους (προδιαγραφές, έλεγχοι, χρεώσεις).
3. Την πρακτική που ακολουθείται αναφορικά με την κατάρτιση προσφορών (δεσμευτικές, μη-δεσμευτικές).

Σημαντικός αριθμός Συμμετεχόντων συνέδεσε την επίλυση των προβλημάτων που αναδεικνύονται μέσω της Διαβούλευσης με τη θέσπιση του Κώδικα Διαχείρισης του Δικτύου. Η ΡΑΕ θεωρεί απαραίτητη την ταχύτερη δυνατή εφαρμογή του εν λόγω Κώδικα και ήδη εργάζεται προς αυτή την κατεύθυνση. Παράλληλα, θα δρομολογηθούν από τη ΡΑΕ και τα ακόλουθα:

1. Θα εξετασθούν οι συμβάσεις σύνδεσης που έχει υποβάλει η ΔΕΗ ΑΕ προκειμένου να αξιολογηθούν τα θέματα που τίθενται από τους Συμμετέχοντες.
2. Θα διερευνηθούν τα θέματα των χρεώσεων, αφού πρώτα δημοσιοποιηθούν από τη ΔΕΗ ΑΕ οι σχετικές πληροφορίες καθώς, επί του παρόντος, δεν είναι διαθέσιμα όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την αξιολόγηση αυτή.

Η ΡΑΕ θα επαναλάβει την παρούσα Δημόσια Διαβούλευση πριν από το τέλος του 2011 προκειμένου να αξιολογήσει τις δράσεις και τις βελτιώσεις που θα έχουν υλοποιηθεί.