



ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ (ΔΑΠΕ 03/07)

Διαδικασία ελέγχου των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού των σταθμών ΑΠΕ για την έκδοση σχετικής βεβαίωσης στα πλαίσια του άρθρου 8 του νόμου 3468/06 (Απόφαση 237^{ης} Συνεδρίασης, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την απόφαση της 243^{ης} Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΚΑΠΕ

Για την έκδοση της βεβαίωσης ανάλογα με την τεχνολογία του σταθμού ΑΠΕ, ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

A. Διαδικασία ελέγχου των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού των αιολικών σταθμών, για την έκδοση της σχετικής βεβαίωσης.

A1) Γενικά

Στο πλαίσιο της διαδικασίας χορήγησης άδειας λειτουργίας ενός αιολικού σταθμού και βάσει του άρθρου 8.5 του Ν.3468/06 το ΚΑΠΕ αναλαμβάνει την έκδοση βεβαίωσης για τη διασφάλιση των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού του αιολικού σταθμού.

Το ΚΑΠΕ παραλαμβάνει από την αδειοδοτούσα αρχή ένα (1) αντίγραφο του υποβαλλόμενου φακέλου. Ο φάκελος περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά που περιγράφονται στο άρθρο 15 της σχετικής Υπουργικής Απόφασης (Δ.6/Φ1/οικ.13310/07).

A2) Επιπλέον δικαιολογητικά

Το ΚΑΠΕ αφού παραλάβει το φάκελο επικοινωνεί απ' ευθείας με τον ενδιαφερόμενο προκειμένου να συμπληρωθούν τα απαιτούμενα στοιχεία για την διαδικασία ελέγχου του αιολικού σταθμού και με τα ακόλουθα:

1. Τυχόν αποτελέσματα της δοκιμαστικής λειτουργίας όλων των ανεμογεννητριών του σταθμού από τον κατασκευαστή ή τον φορέα εγκατάστασης των ανεμογεννητριών. Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα αποτελέσματα της δοκιμαστικής λειτουργίας ο έλεγχος θα γίνει από το ΚΑΠΕ, κατά την διενέργεια του ελέγχου που αναφέρεται στην παράγραφο Α5 του παρόντος.
2. Βεβαίωση του κατασκευαστή των ανεμογεννητριών με την οποία βεβαιώνεται ότι οι συγκεκριμένες ανεμογεννήτριες κατασκευάστηκαν

βάσει του εγκεκριμένου πιστοποιητικού τύπου που αναφέρεται στην άδεια εγκατάστασης του αιολικού σταθμού. Σε περίπτωση που οι ανεμογεννήτριες παρουσιάζουν αποκλίσεις είτε ως προς τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους είτε ως προς τον τρόπο κατασκευής τους σε σχέση με το εγκεκριμένο πιστοποιητικό τύπου που αναφέρεται στην άδεια εγκατάστασης του αιολικού σταθμού, ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να προσκομίσει ένα τεχνικό δελτίο στο οποίο να περιγράφονται αναλυτικά όλες οι αποκλίσεις καθώς και ο λόγος της διαφοροποίησης.

3. Παράβολο για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών της έκδοσης της βεβαίωσης από το ΚΑΠΕ, που καθορίζεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο Α7 «Κόστος διαδικασίας ελέγχου». Η πληρωμή του παραβόλου γίνεται είτε σε Τραπεζικό λογαριασμό του Κ.Α.Π.Ε. είτε στο ταμείο του Κ.Α.Π.Ε.

Τα παραπάνω πρέπει να υποβληθούν στο ΚΑΠΕ το συντομότερο.

A3) Πρόσθετα στοιχεία

Το Κ.Α.Π.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον ενδιαφερόμενο πρόσθετα στοιχεία σχετικά με την ανεμογεννήτρια ή τμήματα αυτής προκειμένου να διαπιστώσει ότι οι εγκατεστημένες ανεμογεννήτριες είναι όμοιες με αυτή που περιγράφεται στο κατατεθέν πιστοποιητικό τύπου βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια εγκατάστασης.

A4) Έλεγχος στοιχείων

Μετά την υποβολή των δικαιολογητικών, τα στοιχεία θα ελεγχθούν και στη συνέχεια το αρμόδιο γραφείο του Κ.Α.Π.Ε. θα επικοινωνήσει με τον ενδιαφερόμενο φορέα για να τον ενημερώσει για την πληρότητα των στοιχείων και προκειμένου να καθοριστεί το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου. Η ημερομηνία ελέγχου καθώς και οι λεπτομέρειες μετάβασης στο χώρο του αιολικού σταθμού αποφασίζονται από κοινού από το Κ.Α.Π.Ε και τον ενδιαφερόμενο φορέα. Η ημερομηνία ελέγχου του αιολικού σταθμού δεν μπορεί να είναι αργότερα των δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία διαβίβασης στο ΚΑΠΕ των συμπληρωματικών στοιχείων, της παραγράφου Β2 του παρόντος.

A5) Έλεγχος αιολικού σταθμού

Αφού συμφωνηθεί η ημερομηνία ελέγχου του αιολικού σταθμού, τα αρμόδια στελέχη του Κ.Α.Π.Ε. μεταβαίνουν στο χώρο του αιολικού σταθμού για επιτόπου έλεγχο. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου οι ελεγκτές του Κ.Α.Π.Ε θα πρέπει να συνοδεύονται από εκπρόσωπο του ενδιαφερόμενου φορέα ο οποίος να δύναται να απαντήσει σε διάφορα ερωτήματα των ελεγκτών ή να δώσει κάποιες πρόσθετες πληροφορίες. Επίσης οι ελεγκτές θα πρέπει να έχουν ελεύθερη πρόσβαση σε όλους τους χώρους του αιολικού σταθμού και τις ανεμογεννήτριες καθώς και σε τεχνικές εκθέσεις και εγχειρίδια του κατασκευαστή σχετικά με τις ανεμογεννήτριες.

Κατά τη διάρκεια του ελέγχου, οι ελεγκτές μπορούν να ζητήσουν την επιθεώρηση μίας ή περισσότερων ανεμογεννητριών και την αναρρίχηση τους μέχρι την άτρακτο. Στην περίπτωση αυτή οι ελεγκτές του Κ.Α.Π.Ε θα πρέπει

να συνοδεύονται απαραίτητως από εκπρόσωπο του ενδιαφερόμενου φορέα ενώ ο φορέας θα πρέπει να έχει φροντίσει για την ύπαρξη όλων των απαραίτητων συστημάτων ασφαλείας (ζώνες, συστήματα πρόσδεσης κτλ) τα οποία θα καταστήσουν ασφαλή την αναρρίχηση των ελεγκτών.

Σημειώνεται ιδιαιτέρως ότι κατά τη διάρκεια ελέγχου όλα τα βασικά τμήματα των ανεμογεννητριών, όπως πχ η ηλεκτρογεννήτρια, ο μετατροπέας στροφών, τα μηχανικά φρένα και οι κινητήρες του συστήματος μετάδοσης κτλ, θα πρέπει να φέρουν τις σημάνσεις του κατασκευαστή τους.

Οι ελεγκτές μπορούν επίσης να ζητήσουν από τους εκπροσώπους του ενδιαφερόμενου φορέα πληροφορίες σχετικά με άλλα συστήματα των ανεμογεννητριών όπως η θεμελίωση, η γείωση, η αντικεραυνική προστασία και τα συστήματα προστασίας του εξοπλισμού και του προσωπικού.

Σε περίπτωση που δεν έχει υποβληθεί το δικαιολογητικό Α2.1. του παρόντος, διενεργείται και ο έλεγχος της δοκιμαστικής λειτουργίας.

Τα ευρήματα από τον έλεγχο του αιολικού σταθμού καταγράφονται από τους ελεγκτές σε μία έκθεση τα στοιχεία της οποίας θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν είναι δημοσιεύσιμα.

A6) Έκδοση βεβαίωσης

Βάσει των αποτελεσμάτων του ελέγχου καθώς και των λοιπών στοιχείων το Κ.Α.Π.Ε εκδίδει βεβαίωση ελέγχου των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού του αιολικού σταθμού με τον χαρακτηρισμό «Επαρκής» στην περίπτωση που τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού κρίθηκαν ικανοποιητικά και «Μη Επαρκής» στην περίπτωση που τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού κρίθηκαν μη ικανοποιητικά. Η βεβαίωση αποστέλλεται μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ελέγχου, στην αρμόδια για την έκδοση της άδειας λειτουργίας αρχή, ενώ παράλληλα ενημερώνεται και ο ενδιαφερόμενος.

Στην περίπτωση που τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού κριθούν μη ικανοποιητικά, η αδειοδοτούσα αρχή και ο ενδιαφερόμενος ενημερώνονται γραπτώς για τα σημεία εκείνα τα οποία δεν κρίθηκαν ικανοποιητικά.

A7) Κόστος διαδικασίας ελέγχου για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του ΚΑΠΕ για την έκδοση σχετικής βεβαίωσης.

Το συνολικό κόστος του ελέγχου για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του ΚΑΠΕ για την έκδοση σχετικής βεβαίωσης, επιβαρύνει τον φορέα στον οποίο ανήκει ο σταθμός και περιλαμβάνει το κόστος μετακίνησης, το κόστος ελέγχων (αναρρίχησης κ.λ.π.) καθώς και το κόστος ανάλυσης των στοιχείων και της έκδοσης της σχετικής βεβαίωσης. Επίσης στην κοστολόγηση λαμβάνεται υπόψη και η ισχύς του σταθμού. Το συνολικό κόστος του ελέγχου διαμορφώνεται ως ακολούθως (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ):

- Έως 500kW : Χωρίς χρέωση
- Από 500kW έως 2MW : Χίλια (1.000) Ευρώ
- Από 2MW έως 20MW: Δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) Ευρώ
- 20MW και άνω: Τρεις χιλιάδες πεντακόσια (3.500) Ευρώ

Για έργα που το ΚΑΠΕ έχει την ευθύνη της τελικής ενεργειακής επιθεώρησης στα πλαίσια χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, το κόστος του ελέγχου για την έκδοση της παραπάνω βεβαίωσης μειώνεται στο ήμισυ.

B. Διαδικασία ελέγχου των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού των Φωτοβολταικών σταθμών, για την έκδοση της σχετικής βεβαίωσης.

B1) Γενικά

Στο πλαίσιο της διαδικασίας χορήγησης άδειας λειτουργίας ενός φωτοβολταικού σταθμού και βάσει του άρθρου 8.5 του Ν.3468/06 το ΚΑΠΕ αναλαμβάνει την έκδοση βεβαίωσης για τη διασφάλιση των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού του φωτοβολταικού σταθμού.

Το ΚΑΠΕ παραλαμβάνει από την αδειοδοτούσα αρχή ένα (1) αντίγραφο του υποβαλλόμενου φακέλου. Ο φάκελος περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά που περιγράφονται στο άρθρο 15 της σχετικής Υπουργικής Απόφασης (Δ.6/Φ1/οικ.13310/07).

B2) Επιπλέον δικαιολογητικά

Το ΚΑΠΕ αφού παραλάβει το φάκελο επικοινωνεί απ' ευθείας με τον ενδιαφερόμενο προκειμένου να συμπληρωθούν τα απαιτούμενα στοιχεία για την διαδικασία ελέγχου του φωτοβολταικού σταθμού και με τα ακόλουθα:

1. Τυχόν αποτελέσματα της δοκιμαστικής λειτουργίας του σταθμού από τον κατασκευαστή ή τον φορέα εγκατάστασης του εξοπλισμού. Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα αποτελέσματα της δοκιμαστικής λειτουργίας ο έλεγχος θα γίνει από το ΚΑΠΕ, κατά την διενέργεια του ελέγχου που αναφέρεται στην παράγραφο Β5 του παρόντος.
2. Σε περίπτωση που ο σταθμός παρουσιάζει αποκλίσεις σε σχέση με την περιγραφή που αναφέρεται στην άδεια εγκατάστασης του φωτοβολταικού σταθμού, ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να προσκομίσει ένα τεχνικό δελτίο στο οποίο να περιγράφονται αναλυτικά όλες οι αποκλίσεις καθώς και ο λόγος της διαφοροποίησης.
3. Παράβολο για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών της έκδοσης της βεβαίωσης από το ΚΑΠΕ, που καθορίζεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο Β7 «Κόστος διαδικασίας ελέγχου». Η πληρωμή του παραβόλου γίνεται είτε σε Τραπεζικό λογαριασμό του Κ.Α.Π.Ε. είτε στο ταμείο του Κ.Α.Π.Ε.

Τα παραπάνω πρέπει να υποβληθούν στο ΚΑΠΕ το συντομότερο.

B3) Πρόσθετα στοιχεία

Το Κ.Α.Π.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον ενδιαφερόμενο πρόσθετα στοιχεία σχετικά με τον φωτοβολταικό σταθμό ή τμήματα αυτού προκειμένου να διαπιστώσει ότι ο εγκατεστημένος εξοπλισμός είναι όμοιος με αυτόν που περιγράφεται στην άδεια εγκατάστασης.

B4) Έλεγχος στοιχείων

Μετά την υποβολή των δικαιολογητικών, τα στοιχεία θα ελεγχθούν και στη συνέχεια το αρμόδιο γραφείο του Κ.Α.Π.Ε. θα επικοινωνήσει με τον

ενδιαφερόμενο φορέα για να τον ενημερώσει για την πληρότητα των στοιχείων και προκειμένου να καθοριστεί το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου. Η ημερομηνία ελέγχου καθώς και οι λεπτομέρειες μετάβασης στο χώρο του φωτοβολταϊκού σταθμού αποφασίζονται από κοινού από το Κ.Α.Π.Ε και τον ενδιαφερόμενο φορέα. Η ημερομηνία ελέγχου του φωτοβολταϊκού σταθμού δεν μπορεί να είναι αργότερα των δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία διαβίβασης στο ΚΑΠΕ των συμπληρωματικών στοιχείων, της παραγράφου Β2 του παρόντος.

Β5) Έλεγχος φωτοβολταϊκού σταθμού

Αφού συμφωνηθεί η ημερομηνία ελέγχου του φωτοβολταϊκού σταθμού, τα αρμόδια στελέχη του Κ.Α.Π.Ε. μεταβαίνουν στο χώρο του φωτοβολταϊκού σταθμού για επιτόπου έλεγχο. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου οι ελεγκτές του Κ.Α.Π.Ε θα πρέπει να συνοδεύονται από εκπρόσωπο του ενδιαφερόμενου φορέα ο οποίος να δύναται να απαντήσει σε διάφορα ερωτήματα των ελεγκτών ή να δώσει κάποιες πρόσθετες πληροφορίες. Επίσης οι ελεγκτές θα πρέπει να έχουν ελεύθερη πρόσβαση σε όλους τους χώρους του φωτοβολταϊκού σταθμού καθώς και σε τεχνικές εκθέσεις και εγχειρίδια του κατασκευαστή σχετικά με το σταθμό.

Σημειώνεται ιδιαιτέρως ότι κατά τη διάρκεια ελέγχου όλα τα βασικά τμήματα των φωτοβολταϊκού σταθμού θα πρέπει να φέρουν τις σημάνσεις του κατασκευαστή τους.

Οι ελεγκτές μπορούν επίσης να ζητήσουν από τους εκπροσώπους του ενδιαφερόμενου φορέα πληροφορίες σχετικά με άλλα συστήματα του σταθμού όπως η θεμελίωση, η γείωση, η αντικεραυνική προστασία και τα συστήματα προστασίας του εξοπλισμού και του προσωπικού.

Σε περίπτωση που δεν έχει υποβληθεί το δικαιολογητικό Β2.1. του παρόντος, διενεργείται και ο έλεγχος της δοκιμαστικής λειτουργίας.

Τα ευρήματα από τον έλεγχο του φωτοβολταϊκού σταθμού καταγράφονται από τους ελεγκτές σε μία έκθεση τα στοιχεία της οποίας θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν είναι δημοσιεύσιμα.

Β6) Έκδοση βεβαίωσης

Βάσει των αποτελεσμάτων του ελέγχου καθώς και των λοιπών στοιχείων το Κ.Α.Π.Ε εκδίδει βεβαίωση ελέγχου των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού του φωτοβολταϊκού σταθμού με τον χαρακτηρισμό «Επαρκής» στην περίπτωση που τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού κρίθηκαν ικανοποιητικά και «Μη Επαρκής» στην περίπτωση που τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού κρίθηκαν μη ικανοποιητικά. Η βεβαίωση αποστέλλεται μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ελέγχου, στην αρμόδια για την έκδοση της άδειας λειτουργίας αρχή, ενώ παράλληλα ενημερώνεται και ο ενδιαφερόμενος.

Στην περίπτωση που τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού κριθούν μη ικανοποιητικά, η αδειοδοτούσα αρχή και ο ενδιαφερόμενος ενημερώνονται γραπτώς για τα σημεία εκείνα τα οποία δεν κρίθηκαν ικανοποιητικά.

B7) Κόστος διαδικασίας ελέγχου για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του ΚΑΠΕ για την έκδοση σχετικής βεβαίωσης.

Το συνολικό κόστος του ελέγχου για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του ΚΑΠΕ για την έκδοση σχετικής βεβαίωσης, επιβαρύνει τον φορέα στον οποίο ανήκει ο σταθμός και περιλαμβάνει το κόστος μετακίνησης, το κόστος ελέγχων καθώς και το κόστος ανάλυσης των στοιχείων και της έκδοσης της σχετικής βεβαίωσης. Επίσης στην κοστολόγηση λαμβάνεται υπόψη και η ισχύς του σταθμού. Το συνολικό κόστος του ελέγχου διαμορφώνεται ως ακολούθως (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ):

- Έως 2MW : Χίλια πεντακόσια (1.500) Ευρώ
- Από 2MW και άνω: δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) Ευρώ

Για έργα που το ΚΑΠΕ έχει την ευθύνη της τελικής ενεργειακής επιθεώρησης στα πλαίσια χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, το κόστος του ελέγχου για την έκδοση της παραπάνω βεβαίωσης μειώνεται στο ήμισυ.

Γ. Διαδικασία ελέγχου των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού των μικρών υδροηλεκτρικών σταθμών, για την έκδοση της σχετικής βεβαίωσης.

Γ1) Γενικά

Στο πλαίσιο της διαδικασίας χορήγησης άδειας λειτουργίας ενός μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού και βάσει του άρθρου 8.5 του Ν.3468/06 το ΚΑΠΕ αναλαμβάνει την έκδοση βεβαίωσης για τη διασφάλιση των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού του μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού.

Το ΚΑΠΕ παραλαμβάνει από την αδειοδοτούσα αρχή ένα (1) αντίγραφο του υποβαλλόμενου φακέλου. Ο φάκελος περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά που περιγράφονται στο άρθρο 15 της σχετικής Υπουργικής Απόφασης (Δ.6/Φ1/οικ.13310/07).

Γ2) Επιπλέον δικαιολογητικά

Το ΚΑΠΕ αφού παραλάβει το φάκελο επικοινωνεί απ' ευθείας με τον ενδιαφερόμενο προκειμένου να συμπληρωθούν τα απαιτούμενα στοιχεία για την διαδικασία ελέγχου του μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού και με τα ακόλουθα:

1. Τυχόν αποτελέσματα της δοκιμαστικής λειτουργίας του σταθμού από τον κατασκευαστή ή τον φορέα εγκατάστασης του εξοπλισμού. Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα αποτελέσματα της δοκιμαστικής λειτουργίας ο έλεγχος θα γίνει από το ΚΑΠΕ, κατά την διενέργεια του ελέγχου που αναφέρεται στην παράγραφο Γ5 του παρόντος.
2. Σε περίπτωση που ο σταθμός παρουσιάζει αποκλίσεις σε σχέση με την περιγραφή που αναφέρεται στην άδεια εγκατάστασης του ΜΥΗ σταθμού, ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να προσκομίσει ένα τεχνικό δελτίο στο οποίο να περιγράφονται αναλυτικά όλες οι αποκλίσεις καθώς και ο λόγος της διαφοροποίησης.
3. Παράβολο για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών της έκδοσης της βεβαίωσης από το ΚΑΠΕ, που καθορίζεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο Γ7 «Κόστος διαδικασίας ελέγχου». Η πληρωμή του παραβόλου γίνεται είτε σε Τραπεζικό λογαριασμό του Κ.Α.Π.Ε. είτε στο ταμείο του Κ.Α.Π.Ε.

Τα παραπάνω πρέπει να υποβληθούν στο ΚΑΠΕ το συντομότερο.

Γ3) Πρόσθετα στοιχεία

Το Κ.Α.Π.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον ενδιαφερόμενο πρόσθετα στοιχεία σχετικά με τον μικρό υδροηλεκτρικό σταθμό ή τμήματα αυτού προκειμένου να διαπιστώσει ότι ο εγκατεστημένος εξοπλισμός είναι όμοιος με αυτόν που περιγράφεται στην άδεια εγκατάστασης.

Γ4) Έλεγχος στοιχείων

Μετά την υποβολή των δικαιολογητικών, τα στοιχεία θα ελεγχθούν και στη συνέχεια το αρμόδιο γραφείο του Κ.Α.Π.Ε. θα επικοινωνήσει με τον ενδιαφερόμενο φορέα για να τον ενημερώσει για την πληρότητα των στοιχείων και προκειμένου να καθοριστεί το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου.

Η ημερομηνία ελέγχου καθώς και οι λεπτομέρειες μετάβασης στο χώρο του μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού αποφασίζονται από κοινού από το Κ.Α.Π.Ε και τον ενδιαφερόμενο φορέα. Η ημερομηνία ελέγχου του μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού δεν μπορεί να είναι αργότερα των δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία διαβίβασης στο ΚΑΠΕ των συμπληρωματικών στοιχείων, της παραγράφου 2 του παρόντος.

Γ5) Έλεγχος μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού

Αφού συμφωνηθεί η ημερομηνία ελέγχου του μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού, τα αρμόδια στελέχη του Κ.Α.Π.Ε. μεταβαίνουν στο χώρο του μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού για επιτόπου έλεγχο. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου οι ελεγκτές του Κ.Α.Π.Ε θα πρέπει να συνοδεύονται από εκπρόσωπο του ενδιαφερόμενου φορέα ο οποίος να δύναται να απαντήσει σε διάφορα ερωτήματα των ελεγκτών ή να δώσει κάποιες πρόσθετες πληροφορίες. Επίσης οι ελεγκτές θα πρέπει να έχουν ελεύθερη πρόσβαση σε όλους τους χώρους του μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού καθώς και σε τεχνικές εκθέσεις και εγχειρίδια του κατασκευαστή σχετικά με το σταθμό.

Σημειώνεται ιδιαιτέρως ότι κατά τη διάρκεια ελέγχου όλα τα βασικά τμήματα των μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού θα πρέπει να φέρουν τις σημάνσεις του κατασκευαστή τους.

Οι ελεγκτές μπορούν επίσης να ζητήσουν από τους εκπροσώπους του ενδιαφερόμενου φορέα πληροφορίες σχετικά με άλλα συστήματα του σταθμού όπως η θεμελίωση, η γείωση και τα συστήματα προστασίας του εξοπλισμού και του προσωπικού.

Σε περίπτωση που δεν έχει υποβληθεί το δικαιολογητικό Γ2.1. του παρόντος, διενεργείται και ο έλεγχος της δοκιμαστικής λειτουργίας.

Τα ευρήματα από τον έλεγχο του μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού καταγράφονται από τους ελεγκτές σε μία έκθεση τα στοιχεία της οποίας θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν είναι δημοσιεύσιμα.

Γ6) Έκδοση βεβαίωσης

Βάσει των αποτελεσμάτων του ελέγχου καθώς και των λοιπών στοιχείων το Κ.Α.Π.Ε εκδίδει βεβαίωση ελέγχου των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού του μικρού υδροηλεκτρικού σταθμού με τον χαρακτηρισμό «Επαρκής» στην περίπτωση που τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού κρίθηκαν ικανοποιητικά και «Μη Επαρκής» στην περίπτωση που τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού κρίθηκαν μη ικανοποιητικά. Η βεβαίωση αποστέλλεται μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ελέγχου, στην αρμόδια για την έκδοση της άδειας λειτουργίας αρχή, ενώ παράλληλα ενημερώνεται και ο ενδιαφερόμενος.

Στην περίπτωση που τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού κριθούν μη ικανοποιητικά, η αδειοδοτούσα αρχή και ο ενδιαφερόμενος ενημερώνονται γραπτώς για τα σημεία εκείνα τα οποία δεν κρίθηκαν ικανοποιητικά.

Γ7) Κόστος διαδικασίας ελέγχου για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του ΚΑΠΕ για την έκδοση σχετικής βεβαίωσης.

Το συνολικό κόστος του ελέγχου για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του ΚΑΠΕ για την έκδοση σχετικής βεβαίωσης, επιβαρύνει τον φορέα στον οποίο ανήκει ο σταθμός και περιλαμβάνει το κόστος μετακίνησης, το κόστος ελέγχων καθώς και το κόστος ανάλυσης των στοιχείων και της έκδοσης της σχετικής βεβαίωσης. Επίσης στην κοστολόγηση λαμβάνεται υπόψη και η ισχύς του σταθμού. Το συνολικό κόστος του ελέγχου διαμορφώνεται ως ακολούθως (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ):

- Έως 500kW : Χωρίς χρέωση
- Από 500kW έως 1,5MW : Χίλια (1.000) Ευρώ
- Από 1,5MW έως 5MW: Δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) Ευρώ
- 5MW και άνω: Τρεις χιλιάδες πεντακόσια (3.500) Ευρώ

Για έργα που το ΚΑΠΕ έχει την ευθύνη της τελικής ενεργειακής επιθεώρησης στα πλαίσια χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, το κόστος του ελέγχου για την έκδοση της παραπάνω βεβαίωσης μειώνεται στο ήμισυ.

Δ. Διαδικασία ελέγχου των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής και συμπαραγωγής θερμικής ενέργειας από βιομάζα/βιοαέριο για την έκδοση της σχετικής βεβαίωσης.

Δ1) Γενικά

Στο πλαίσιο της διαδικασίας χορήγησης άδειας λειτουργίας ενός σταθμού ηλεκτροπαραγωγής και συμπαραγωγής θερμικής ενέργειας από βιομάζα/βιοαέριο και βάσει του άρθρου 8.5 του Ν.3468/06 το ΚΑΠΕ αναλαμβάνει την έκδοση βεβαίωσης για τη διασφάλιση των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού του σταθμού.

Το ΚΑΠΕ παραλαμβάνει από την αδειοδοτούσα αρχή ένα (1) αντίγραφο του υποβαλλόμενου φακέλου. Ο φάκελος περιλαμβάνει τα δικαιολογητικά που περιγράφονται στο άρθρο 15 της σχετικής Υπουργικής Απόφασης (Δ.6/Φ1/οικ.13310/07).

Δ2) Επιπλέον δικαιολογητικά

Το ΚΑΠΕ αφού παραλάβει το φάκελο επικοινωνεί απ' ευθείας με τον ενδιαφερόμενο προκειμένου να συμπληρωθούν τα απαιτούμενα στοιχεία για την διαδικασία ελέγχου του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής και συμπαραγωγής θερμικής ενέργειας από βιομάζα/βιοαέριο και με τα ακόλουθα:

1. Τυχόν αποτελέσματα της δοκιμαστικής λειτουργίας του σταθμού.
2. Βεβαίωση του κατασκευαστή των μονάδων παραγωγής με την οποία βεβαιώνεται ότι οι συγκεκριμένες μονάδες συμπαραγωγής κατασκευάστηκαν σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή που αναφέρεται στην άδεια εγκατάστασης του σταθμού (τεχνικά χαρακτηριστικά μονάδας συμπαραγωγής, τεχνικά χαρακτηριστικά μηχανής, χαρακτηριστικά συμπληρωματικού εξοπλισμού, γεννήτρια, τεχνικοί περιορισμοί). Σε περίπτωση που παρουσιάζουν αποκλίσεις είτε ως προς τα τεχνικά χαρακτηριστικά είτε ως προς τον τρόπο κατασκευής τους σε σχέση με την εγκεκριμένη άδεια εγκατάστασης του σταθμού, ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να προσκομίσει ένα τεχνικό δελτίο στο οποίο να περιγράφονται αναλυτικά όλες οι αποκλίσεις καθώς και ο λόγος της διαφοροποίησης.
3. Παράβολο για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών της έκδοσης της βεβαίωσης από το ΚΑΠΕ, που καθορίζεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο Δ7 «Κόστος διαδικασίας ελέγχου». Η πληρωμή του παραβόλου γίνεται είτε σε Τραπεζικό λογαριασμό του Κ.Α.Π.Ε. είτε στο ταμείο του Κ.Α.Π.Ε.

Τα παραπάνω πρέπει να υποβληθούν στο ΚΑΠΕ το συντομότερο.

Δ3) Πρόσθετα στοιχεία

Το Κ.Α.Π.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τον ενδιαφερόμενο πρόσθετα στοιχεία σχετικά με την μονάδα συμπαραγωγής ή τμήματα αυτής

προκειμένου να διαπιστώσει ότι οι εγκατεστημένες μονάδες είναι όμοιες με αυτές που περιγράφονται στην άδεια εγκατάστασης.

Δ4) Έλεγχος στοιχείων

Μετά την υποβολή των δικαιολογητικών, τα στοιχεία θα ελεγχθούν και στη συνέχεια το αρμόδιο γραφείο του Κ.Α.Π.Ε. θα επικοινωνήσει με τον ενδιαφερόμενο φορέα για να τον ενημερώσει για την πληρότητα των στοιχείων και προκειμένου να καθοριστεί το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου.

Η ημερομηνία ελέγχου καθώς και οι λεπτομέρειες μετάβασης στο χώρο του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής και συμπαραγωγής θερμικής ενέργειας από βιομάζα/βιοαέριο αποφασίζονται από κοινού από το Κ.Α.Π.Ε και τον ενδιαφερόμενο φορέα. Η ημερομηνία ελέγχου του σταθμού δεν μπορεί να είναι αργότερα των δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία διαβίβασης στο ΚΑΠΕ των συμπληρωματικών στοιχείων, της παραγράφου Δ2 του παρόντος.

Δ5) Έλεγχος σταθμού ηλεκτροπαραγωγής και συμπαραγωγής θερμικής ενέργειας από βιομάζα/βιοαέριο. Αφού συμφωνηθεί η ημερομηνία ελέγχου του σταθμού, τα αρμόδια στελέχη του Κ.Α.Π.Ε. μεταβαίνουν στο χώρο του σταθμού για επιτόπου έλεγχο. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου οι ελεγκτές του Κ.Α.Π.Ε θα πρέπει να συνοδεύονται από εκπρόσωπο του ενδιαφερόμενου φορέα ο οποίος να δύναται να απαντήσει σε διάφορα ερωτήματα των ελεγκτών ή να δώσει κάποιες πρόσθετες πληροφορίες. Επίσης οι ελεγκτές θα πρέπει να έχουν ελεύθερη πρόσβαση σε όλους τους χώρους του σταθμού και τις μονάδες παραγωγής καθώς και σε τεχνικές εκθέσεις και εγχειρίδια του κατασκευαστή σχετικά με τις μονάδες παραγωγής.

Κατά τη διάρκεια του ελέγχου, οι ελεγκτές μπορούν να ζητήσουν την επιθεώρηση μίας ή περισσότερων μονάδων παραγωγής. Στην περίπτωση αυτή οι ελεγκτές του Κ.Α.Π.Ε θα πρέπει να συνοδεύονται απαραίτητως από εκπρόσωπο του ενδιαφερόμενου φορέα.

Σημειώνεται ιδιαίτερος ότι κατά τη διάρκεια ελέγχου όλα τα βασικά τμήματα των μονάδων παραγωγής, θα πρέπει να φέρουν τις σημάνσεις του κατασκευαστή τους.

Σε περίπτωση που δεν έχει υποβληθεί το δικαιολογητικό Δ2.1. του παρόντος, διενεργείται και ο έλεγχος της δοκιμαστικής λειτουργίας.

Τα ευρήματα από τον έλεγχο του σταθμού καταγράφονται από τους ελεγκτές σε μία έκθεση τα στοιχεία της οποίας θεωρούνται εμπιστευτικά και δεν είναι δημοσιεύσιμα.

Δ6) Έκδοση βεβαίωσης

Βάσει των αποτελεσμάτων του ελέγχου καθώς και των λοιπών στοιχείων το Κ.Α.Π.Ε εκδίδει βεβαίωση ελέγχου των αναγκαίων λειτουργικών και τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού του σταθμού ηλεκτροπαραγωγής και συμπαραγωγής θερμικής ενέργειας από βιοαέριο με τον χαρακτηρισμό «Επαρκής» στην περίπτωση που τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού κρίθηκαν ικανοποιητικά και «Μη Επαρκής» στην περίπτωση που τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού κρίθηκαν μη ικανοποιητικά. Η βεβαίωση αποστέλλεται μέσα σε

δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ελέγχου, στην αρμόδια για την έκδοση της άδειας λειτουργίας αρχή, ενώ παράλληλα ενημερώνεται και ο ενδιαφερόμενος.

Στην περίπτωση που τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού κριθούν μη ικανοποιητικά, η αδειοδοτούσα αρχή και ο ενδιαφερόμενος ενημερώνονται γραπτώς για τα σημεία εκείνα τα οποία δεν κρίθηκαν ικανοποιητικά.

Δ7) Κόστος διαδικασίας ελέγχου για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του ΚΑΠΕ για την έκδοση σχετικής βεβαίωσης.

Το συνολικό κόστος του ελέγχου για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του ΚΑΠΕ για την έκδοση σχετικής βεβαίωσης, επιβαρύνει τον φορέα στον οποίο ανήκει ο σταθμός και περιλαμβάνει το κόστος μετακίνησης, το κόστος ελέγχων καθώς και το κόστος ανάλυσης των στοιχείων και της έκδοσης της σχετικής βεβαίωσης. Επίσης στην κοστολόγηση λαμβάνεται υπόψη και η ισχύς του σταθμού. Το συνολικό κόστος του ελέγχου διαμορφώνεται ως ακολούθως (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ):

- Έως 500kW : Χωρίς χρέωση
- Από 500kW έως 1MW : Χίλια (1.000) Ευρώ
- Από 1MW έως 5MW: Δύο χιλιάδες πεντακόσια (2.500) Ευρώ
- 5MW και άνω: Τρείς χιλιάδες πεντακόσια (3.500) Ευρώ

Για έργα που το ΚΑΠΕ έχει την ευθύνη της τελικής ενεργειακής επιθεώρησης στα πλαίσια χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, το κόστος του ελέγχου για την έκδοση της παραπάνω βεβαίωσης μειώνεται στο ήμισυ.