

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα 4 Νοεμβρίου 2011

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ του ΠΟΛΙΤΗ
 ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
 ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ
 ΚΛΑΔΟΣ Α' ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
 Διεύθυνση Προληπτικής Πυροπροστασίας.
 ΤΜΗΜΑ 1^ο Πυρ/κών Κανονισμών & Διατάξεων
 Ταχ. Δ/ση Μουρούζη 4
 Ταχ. Κωδ. 106 74 Αθήνα
 Αρ.Τηλ. 2132157681,-7680
 Αρ. FAX 2107407881, -7885

ΠΡΟΣ:

Όπως «Πίνακας Αποδεκτών»

ΚΟΙΝ:

Αριθ. Πρωτ: 44761 Φ.701.2

ΘΕΜΑ: «Λήψη μέτρων και μέσων πυροπροστασίας σε εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από αιολική και ηλιακή ενέργεια-προϋποθέσεις χορήγησης πιστοποιητικού πυροπροστασίας»

ΣΧΕΤ. (α) 3520 Φ.701.2/22-09-2011 έγγραφο της Π.Υ. Ελευσίνας
 (β) 2400 Φ.701.2/05-10-2011 έγγραφο της Π.Υ. Πτολεμαΐδας
 (γ) 4067 Φ.701.2/17-10-2011 έγγραφο της Π.Υ. Αργινίου
 (δ) Εγκύκλιος Διαταγή Α.Π.Σ. 7600/1960 «Περί υπόδειξης μέτρων πυροπροστασίας»
 (ε) Υ.Α.Δ6/Φ1/οικ.13310/18-06-2007 (Β'1153) «Διαδικασία έκδοσης αδειών εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας»
 (στ)Υ.Α./28-02-2011 (Β' 583) «Τροποποιήσεις ειδικών όρων για την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών και ηλιακών συστημάτων σε γήπεδα, οικόπεδα και κτίρια»
 (ζ) 33535 οικ.Φ.701.2/09-09-2011 διευκρινιστική-ερμηνευτική εγκύκλιος διαταγή Α.Π.Σ.

1. Σε απάντηση των παραπάνω (α), (β) και (γ) σχετικών και ύστερα από τηλεφωνικά ερωτήματα Υπηρεσιών σχετικά με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο πυρασφάλειας με το οποίο πρέπει να αντιμετωπισθούν εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από αιολική και ηλιακή ενέργεια όπως φωτοβολταϊκά (Φ/Β) συστήματα και ανεμογεννήτριες, σε οικοπεδικούς χώρους, οροφές κτιρίων κ.α., σας γνωρίζουμε τα εξής:
 - α) Σύμφωνα με την παράγραφο 2ε του άρθρου 15 της (ε) σχετικής, ο κάτοχος ισχύουσας άδειας εγκατάστασης υποβάλλει αίτηση για έκδοση της άδειας λειτουργίας στην αρχή που εξέδωσε την άδεια εγκατάστασης (υπηρεσία κεντρικού ή περιφερειακού επιπέδου), που συνοδεύεται μεταξύ άλλων με «Πιστοποιητικό της αρμόδιας Υπηρεσίας του Πυροσβεστικού Σώματος, ότι έχουν ληφθεί όλα τα απαραίτητα μέτρα πυρασφάλειας σύμφωνα με τις υποδείξεις της». Στην εν λόγω υπουργική απόφαση, η οποία υπογράφεται από τον Υπουργό Ανάπτυξης χωρίς να συμπράττει το Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη (τ. Δημόσιας Τάξης), δεν καθορίζονται όροι και προϋποθέσεις χορήγησης του πιστοποιητικού πυροπροστασίας. Οι υπόψη εγκαταστάσεις από άποψη κινδύνου πυρκαγιάς κρίνονται ως χαμηλού βαθμού επικινδυνότητας κατ' αντιστοιχία των εγκαταστάσεων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Κ.Υ.Α. Φ15/1589/2006 (Β'90) και στις οποίες ο εφοδιασμός με πιστοποιητικό πυροπροστασίας επιβάλλεται υπό προϋποθέσεις.
 - β) Σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 9 του Ν.3851/2010 (Α'85), για την εγκατάσταση Φ/Β συστημάτων και ανεμογεννητριών δεν απαιτείται οικοδομική άδεια, αλλά έγκριση εργασιών δόμησης μικρής κλίμακας από την αρμόδια Διεύθυνση

Πολυεοδομίας (κατ' εφαρμογή των ισχυουσών γενικών και ειδικών πολυεοδομικών διατάξεων και σύμφωνα με την υπ' αριθ. ΥΑ οικ.5219/03-02-2004 (Δ'114)). Ειδικά για την τοποθέτηση Φ/Β συστημάτων και μικρών ανεμογεννητριών σε κτίρια και στέγαστρα, αντί της έκδοσης έγκρισης εργασιών δόμησης μικρής κλίμακας μπορεί, με απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, να προβλέπεται μόνο η γνωστοποίηση των εργασιών αυτών στον οριζόμενο κατά περίπτωση αρμόδιο φορέα. Επιπροσθέτως, σύμφωνα με το άρθρο 2 της (στ) σχετικής με το οποίο τροποποιήθηκε το αντίστοιχο άρθρο της υπ' αριθ. Υ.Α. 40158/25-08-2010 (Β'1556), για την εγκατάσταση Φ/Β συστημάτων, ανεξαρτήτως ισχύος, δεν απαιτείται η έκδοση οικοδομικής άδειας αλλά η έκδοση εργασιών δόμησης μικρής κλίμακας. Ως αναγκαίες κατασκευές που συνοδεύουν-απαιτούνται για την εγκατάσταση Φ/Β συστημάτων είναι μεταξύ άλλων οικίσκος εγκατάστασης ηλεκτρονικού εξοπλισμού ανά 500KW εγκατεστημένης ισχύος προκατασκευασμένος και με απολύτως αναγκαίες διαστάσεις μέχρι 15 τ.μ. και περίφραξη με συρματοπλεγμα στα όρια της ιδιοκτησίας μέχρι 2,5 μ με συμπαγές τοίχιο ύψους έως 30 εκ. για την προστασία της εγκατάστασης. Από τα παραπάνω συμπεραίνεται ότι δεν υφίσταται μελέτη παθητικής πυροπροστασίας εγκεκριμένη από πολυεοδομική αρχή και οι συγκεκριμένες απαιτήσεις δεν αποτελούν αντικείμενο ελέγχου από τα Γραφεία Πυρασφάλειας.

- γ) Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. Φ15/1589/2006 (Β'90) περί εγκαταστάσεων που υπάγονται στο Ν.3325/2005 (Α'68), η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, εντάσσεται στην κατηγορία Αα (ΚΑ 39) μικρού κινδύνου και κριτήριο επιβολής των μέτρων και μέσων πυροπροστασίας είναι η στεγασμένη επιφάνεια αυτών. Στην παράγραφο 2η του άρθρου 3 του παραπάνω νόμου, εξαιρούνται ρητώς οι σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής για την εκμετάλλευση, μεταξύ άλλων, της αιολικής και ηλιακής ενέργειας. Κατά συνέπεια, οι εν θέματι εγκαταστάσεις δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της προαναφερόμενης Κ.Υ.Α.
- δ) Στην (ζ) σχετική καθορίστηκαν κριτήρια έκδοσης πιστοποιητικού πυροπροστασίας, με γνώμονα την εξυπηρέτηση του πολίτη, τη μείωση της γραφειοκρατίας και την επιτάχυνση των διαδικασιών άσκησης επιχειρηματικής δραστηριότητας, ιδιαίτερα σε εγκαταστάσεις χαμηλής επικινδυνότητας από άποψη πυρκαγιάς. Στην παράγραφο 2β(iv) αυτής, συμπεριλαμβάνονται οι εγκαταστάσεις που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της (δ) σχετικής οι οποίες χαρακτηρίζονται χαμηλού βαθμού επικινδυνότητας από άποψη κινδύνων πυρκαγιάς λόγω της φύσης των δραστηριοτήτων και του πυροθερμικού φορτίου και στην έκθεση επιθεώρησης δεν προτείνεται η εγκατάσταση μόνιμων ή ημιμόνιμων συστημάτων πυροπροστασίας όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της 12β/2010 πυροσβεστικής διάταξης (Β'546) και δεν χορηγείται πιστοποιητικό πυροπροστασίας.
2. Ύστερα από τα παραπάνω και ελλείπει θεσμικού πλαισίου πυρασφάλειας για τις εν λόγω εγκαταστάσεις, γίνεται υπόδειξη μέτρων και μέσων πυροπροστασίας εφόσον υποβληθεί σχετικό αίτημα ενδιαφερομένου, σύμφωνα με τη (δ) σχετική. Για τη σύνταξη έκθεσης επιθεώρησης αφού εκτιμηθεί ο βαθμός επικινδυνότητας της εγκατάστασης ως προς τον κίνδυνο πυρκαγιάς, λαμβάνεται υπόψη:
- α) Ιδιαίτερη έμφαση στη λήψη προληπτικών μέτρων πυροπροστασίας όπως αποψίλωση υπαίθριων χώρων από ξερά χόρτα, περίφραξη εγκατάστασης, σύστημα αποσύνδεσης/ διακοπής του κυκλώματος, επιμελής συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών-ηλεκτρονικών συστημάτων, σήμανση κινδύνου ηλεκτροπληξίας, διακοπτικών διατάξεων κ.α.
- β) Ο οικίσκος εγκατάστασης ηλεκτρονικού εξοπλισμού (βοηθητικοί χώροι με αντιστροφείς συνεχούς σε εναλλασσόμενο ρεύμα, διακοπτικές διατάξεις, μετασχηματιστές μέσης τάσης κ.α.), δεν θεωρείται χώρος υψηλού βαθμού κινδύνου κατά την έννοια της παραγράφου 1.2.3 του άρθρου 1 του Π.Δ. 71/1988 (Α'32), ώστε να επιβάλλεται αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης σύμφωνα με το εδάφιο (γ) της ίδιας παραγράφου. Δύναται να θεωρηθεί μεμονωμένος επικίνδυνος χώρος ώστε να απαιτηθεί, σύμφωνα

με τις παραγράφους 3.2 και 4.2 του άρθρου 11 του παραπάνω διατάγματος και ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες:

- i) η πυροδιαμερισματοποίησή του (μόνο σε περίπτωση που αποτελεί τμήμα κτιρίου),
 - ii) η εγκατάσταση αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης με δυνατότητα τηλεφωνικής αναγγελίας σε αρμόδιο πρόσωπο και
 - iii) η τοποθέτηση αυτοδιεγειρόμενου πυροσβεστήρα οροφής αναλόγου κατασβεστικού υλικού σύμφωνα με την υπ' αριθ. 52082 Φ.701.2/28-12-1998 διευκρινιστική-ερμηνευτική εγκύκλιο διαταγή Α.Π.Σ., λαμβάνοντας υπόψη την επιφάνεια κάλυψης σύμφωνα με την παράγραφο 5 της ομάδας μεσαίου κινδύνου (Αβ) του παραρτήματος ΙΙ της ΚΥΑ Φ15/οικ.1589/104/27-01-2006 (Β'90).
- γ) Σε περίπτωση που υπάρχει διαθέσιμο δίκτυο νερού, αντενδείκνυται γενικά η χρήση του ως κατασβεστικό μέσο σε εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικού ρεύματος. Δύναται να χρησιμοποιηθεί αν κριθεί απαραίτητο για την κάλυψη του περιβάλλοντος χώρου.
3. Ειδικά για εγκαταστάσεις παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας σε οικοπεδικούς χώρους, ταράτσες και στέγες κτιρίων, εφόσον αποτελούν δευτερεύουσα δραστηριότητα κύριας εγκατάστασης, τα μέτρα και μέσα πυροπροστασίας που απαιτούνται κατά περίπτωση σύμφωνα με την παρούσα δύναται να προβλεφθούν σε ενιαία μελέτη πυροπροστασίας, εφόσον η υποβολή της είναι υποχρεωτική από τη νομοθεσία πυρασφάλειας για την κύρια εγκατάσταση (δραστηριότητα) και δεν θα συντάσσεται έκθεση επιθεώρησης. Εφόσον η εγκατάσταση ηλεκτροπαραγωγής είναι μεταγενέστερη της κύριας εγκατάστασης για την οποία υπάρχει εγκεκριμένη μελέτη πυροπροστασίας, τότε κατά την κρίση του υπευθύνου θα υποβάλλεται είτε νέα ενιαία μελέτη πυροπροστασίας είτε αίτηση για υπόδειξη μέτρων της εγκατάστασης ηλεκτροπαραγωγής.
 4. Το αρμόδιο Γραφείο Πυρασφάλειας, προβαίνει κατά περίπτωση, ύστερα από αίτημα του ενδιαφερόμενου και σύμφωνα με τα κριτήρια που έχουν καθοριστεί στη (ζ) σχετική, είτε στη χορήγηση πιστοποιητικού πυροπροστασίας, όταν η έκθεση επιθεώρησης περιλαμβάνει εγκατάσταση μόνιμων ή ημιμόνιμων συστημάτων πυροπροστασίας, είτε στην έκδοση σχετικού απαντητικού εγγράφου, όταν η έκθεση επιθεώρησης περιλαμβάνει μόνο φορητά ή/και απλά μέσα πυροπροστασίας, προκειμένου να προσκομιστεί στην αδειοδοτούσα αρχή.
 5. Οι Εκθέσεις Επιθεώρησης που έχουν συνταχθεί μέχρι τώρα, εξακολουθούν να ισχύουν. Δύναται να μην απαιτηθεί η υλοποίηση των καθ' υπέρβαση προτεινόμενων μέσων πυροπροστασίας σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στην παρούσα, χωρίς να συνταχθεί εκ νέου έκθεση επιθεώρησης.
 6. Τα Υπουργεία και οι Περιφέρειες που κοινοποιείται το παρόν, παρακαλούνται να ενημερώσουν τις εποπτευόμενες αδειοδοτούσες αρχές προκειμένου οι αρμόδιοι υπάλληλοι που ελέγχουν την πληρότητα των δικαιολογητικών για την έκδοση άδειας λειτουργίας των εν θέματι εγκαταστάσεων, να δέχονται το σχετικό έγγραφο της αρμόδιας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας που προσκομίζει ο ενδιαφερόμενος σε περίπτωση που δεν χορηγείται πιστοποιητικό πυροπροστασίας σύμφωνα με την παρούσα. _

Ο Αρχηγός ΠΣ

Παναγιώτης Α. Μπονάτσος
Αντιστράτηγος ΠΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**A) Αποδέκτες για ενέργεια**

- Όλες οι Υπηρεσίες του Σώματος

B) Αποδέκτες για κοινοποίηση

- Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, Μεσογείων 119, 10192, Αθήνα
- Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής, Μεσογείων 119, 10192, Αθήνα
- Περιφέρεια Αττικής, Λεωφ. Συγγρού 15-17, ΤΚ 11743, Αθήνα
- Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Καθ. Ρωσσίδη 11, ΤΚ 54008, Καλαμαριά, Θεσ/νίκη
- Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, Γ. Κακουλίδου 1, ΤΚ 69100, Κομοτηνή
- Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Κτίριο Περιφέρειας ΖΕΠ, ΤΚ 50100, Κοζάνη
- Περιφέρεια Ηπείρου, Β. Ηπείρου 20, ΤΚ 45445, Ιωάννινα
- Περιφέρεια Θεσσαλίας, Σωκράτους 111, ΤΚ 41336, Λάρισα
- Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, Υψηλάντου 1, ΤΚ 35100, Λαμία
- Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Ν.Ε.Ο. Πατρών-Αθηνών, ΤΚ 26441, Πάτρα
- Περιφέρεια Πελοποννήσου, Τέρμα Ερυθρού Σταυρού, ΤΚ 22100, Τρίπολη
- Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, Π. Κουντουριώτου 77, ΤΚ 81100, Μυτιλήνη
- Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου, Επτανήσου 35, ΤΚ 84100, Ερμούπολη, Σύρος
- Περιφέρεια Κρήτης, Πλατεία Κουντουριώτη, ΤΚ 71202, Ηράκλειο
- Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, Αλυκές Ποταμού, ΤΚ 49100, Κέρκυρα

Γ-άκελοι Δνσης: Ετήσιος, ΠΔ 71/1988
e-file:314-2011 (φωτοβολταικά).doc

Η εκτύπωση είναι αναγκαία;



Think Before You Print