



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Αθήνα 27-3-2025

Αριθμ πρωτ. 82728

**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ, ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ,
ΚΑΛΛ/ΚΩΝ, ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ & ΦΑΡΜ/ΚΩΝ ΦΥΤΩΝ & ΕΝΑΛΛΑΚ.
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ**

Ταχ.Δ/νση : Μενάνδρου 22
Τ.Κ. : 105 52, Αθήνα
Πληροφορίες : Γ.Αραβαντινός, Β. Λαϊνά, Α. Δεβάρη
Τηλέφωνο : 210 212 5151, 5157, 5041, 5057
Αρ.Τηλ/πίας : 210 5245195
Ηλ.Ταχ. : garavantinos@minagric.gr
vlaina@minagric.gr
adevari@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της υπ' αρ. 2243/333582/27-11-2020 (ΦΕΚ 5432 Β 9-12-2020) απόφασης του Υπουργού και του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Καθορισμός των τύπων και των τεχνικών προδιαγραφών κατασκευής θερμοκηπίων και θαλάμων καλλιέργειας μανιταριών καθώς και θερμοκηπίων και θαλάμων θερμοκηπτικού τύπου φαρμακευτικής κάνναβης και διαδικασία έγκρισης και ελέγχου αυτών».

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1.Τις διατάξεις:

- α)Της παρ. 1 του άρθρου 62 του ν.4235/2014 «Διοικητικά μέτρα, διαδικασίες και κυρώσεις στην εφαρμογή της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας στους τομείς των τροφίμων, των ζωοτροφών και της υγείας και προστασίας των ζώων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» (Α' 32), όπως αυτή αντικαταστάθηκε με την παρ.1 του άρθρου 33 του ν. 4599/2019 (Α' 40).
- β)Του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα (άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005, Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).
- γ)Τον Ν.4258/2014 «Διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (Α' 94).
- δ)Τον Ν.4495/2017 «Έλεγχος του Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις» (Α' 167).
- ε)Τον Ν. 3882/2010 « Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007 και άλλες διατάξεις. Τροποποίηση του Ν.1647/1986 «Οργανισμός

Κτηματολογίου και Χαρτογραφήσεων Ελλάδος (ΟΚΧΕ) και άλλες σχετικές διατάξεις» (ΦΕΚ 141/Α')» (Α' 166).

στ) Τον Ν.4014/2011 «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.» (Α' 209).

ζ) Των παρ. 2α και 2β του άρθρου 2 του Π.Δ. της 24/31.5.1985 «Τροποποίηση των όρων και περιορισμών δόμησης των γηπέδων των κειμένων εκτός των ρυμοτομικών σχεδίων των πόλεων και εκτός των ορίων των νομίμως υφισταμένων προ του έτους 1923 οικισμών» (Δ' 270), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

η) Του Ν.4139/2013 «Νόμος περί εξαρτησιογόνων ουσιών και άλλες διατάξεις» (Α' 74).

2) Το π.δ. 97/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» (Α' 138), όπως ισχύει.

3) Το π.δ. 32/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 91).

4) Τον Ν.4042/2012 «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος - Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/99/ΕΚ - πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/98/ΕΚ - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» (Α' 24).

5) Την αριθ. 36259/1757/Ε103/2010 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας & Ναυτιλίας-Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» (Β' 1312).

6) Την αριθ. 2749/01-11-2024 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Διονύσιο Σταμενίτη». (Β' 6049)

7) Τα σχετικά αιτήματα των αρμόδιων φορέων και τις παρατηρήσεις-προτάσεις των συναρμόδιων υπηρεσιών του ΥΠΑΑΤ και του ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ.

8) Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ – ΜΙΤΟΣ.

9) Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Τροποποίηση της υπ' αρ. 2243/333582/27-11-2020 (ΦΕΚ 5432 Β 9-12-2020) υπουργικής απόφασης

Η υπ' αρ. 2243/333582/27-11-2020 απόφαση του Υπουργού και του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, τροποποιείται ως ακολούθως:

1. Στον τίτλο της απόφασης και όπου αλλού αναφέρεται «θάλαμος καλλιέργειας μανιταριών» διορθώνεται ως: «θάλαμος καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου ή θαλάμων καλλιέργειας κλειστού τύπου κιβωτίου ISO 668».

2. Όπου αναφέρεται στην απόφαση «Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Αγροτικών Υποδομών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» ή «Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Αγροτικών Υποδομών» διορθώνεται ως «Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Αγροτικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών»
3. Η παρ. 2 του άρθρου 1 αντικαθίσταται ως εξής:
 «2. Τα είδη των καλλιεργειών που μπορεί να εγκατασταθούν στο θερμοκήπιο ή στο θάλαμο καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου, ή στο θάλαμο καλλιέργειας κλειστού τύπου κιβωτίου ISO 668 είναι:
 α) άνθη
 β) καλλωπιστικά και κηπευτικά προϊόντα,
 γ) αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά (εκτός της καλλιέργειας φαρμακευτικής κάνναβης),
 δ) τροπικά φυτά,
 ε) σπορόφυτα,
 στ) δένδρῶδη ,
 ζ) φαρμακευτική κάνναβη,
 η) μανιτάρια.
 θ) άλλες καλλιέργειες
 ι) Υδρόβιοι οργανισμοί»
4. Στο άρθρο 2 προστίθεται νέα παράγραφος γ) ως εξής: γ) θάλαμος καλλιέργειας κλειστού τύπου κιβωτίου ISO 668, στο εξής κιβώτιο ISO 668, είναι μια ολοκληρωμένη ψηφιακή καλλιεργητική μονάδα εντός κλειστού τύπου κιβωτίου ISO 668, αυτοτελής, στοιβάσιμη, μεταφερόμενη, που φέρει σύστημα κάθετης υδρο/αεροπονικής καλλιέργειας και φωτοβιοτεχνολογίας.
5. Στο άρθρο 2 αντικαθίσταται η παράγραφος (γ) ως εξής: (δ)
6. Στο άρθρο 2 αντικαθίσταται η παράγραφος (δ) ως εξής: (ε)
7. Στο άρθρο 3, στον τίτλο και όπου αλλού αναφέρεται «θερμοκηπίων και θαλάμων» διορθώνεται ως: «θερμοκηπίων, θαλάμων και κιβωτίων ISO 668».
8. Στο άρθρο 3 παρ.4 προστίθεται στο τέλος της παραγράφου «σύμφωνα με τον πίνακα 1.»
9. Στο άρθρο 3, προστίθεται παρ. 5 ως εξής : «Ανάλογα με τις διαστάσεις και τον τρόπο κατασκευής τους τα κιβώτια ISO 668 διακρίνονται στους ακόλουθους τύπους:
 α) Γενικού Σκοπού (GP) ή
 β) Ψυκτικού Θαλάμου (INS,RF)
10. Καταργείται το τρίτο εδάφιο της υποπερ. αα) της περ. β΄ της παρ. 2 του άρθρου 4.
11. Στο άρθρο 4, προστίθεται παρ. 5 ως εξής : «Σε κάθε θερμοκηπιακή κατασκευή δύναται να χρησιμοποιείται αδιαφανές υλικό κάλυψης επί ποσοστού έως 5% επί της συνολικής κατασκευής με ανώτατο όριο τα 200τ.μ., με τα ίδια σκελετικά στοιχεία με το θερμοκήπιο.»
12. Στον άρθρο 5 παράγραφος 2 στον Πίνακα 2 το «Ελάχιστο ύψος υδρορροής» για το Τροποποιημένα Τοξωτά θερμοκήπια διαγράφεται.
13. Στο άρθρο 7, παράγραφος 1 προστίθεται περ. ι) ως εξής: «ι). Σύστημα ψηφιακών διδύμων.»

14. Το δεύτερο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 7, αντικαθίσταται ως εξής: «Για όλα τα ανωτέρω συστήματα πρέπει να κατατίθεται σχετική μελέτη στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ πριν την έναρξη εργασιών κατασκευής, όπως ορίζεται στο άρθρο 15 αν πρόκειται να εγκατασταθούν στο θερμοκήπιο ή στον θάλαμο καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου».

15. Η παρ. 2 του άρθρου 9, αντικαθίσταται ως εξής:

«Ο φυσικός εξαερισμός επιτυγχάνεται ως εξής:

α) στα Τύπου Α και Τύπου Μ θερμοκήπια, είτε με συνδυασμό εξαερισμού πλευρικού και οροφής, είτε μόνο με πλευρικό εξαερισμό και στις τέσσερις πλευρές, με ελάχιστο πλάτος πλευρικών ανοιγμάτων 1,0 μέτρο, είτε με μόνο εξαερισμό οροφής.

Στην περίπτωση αυτή το ελάχιστο σύνολο ανοιγμάτων αντιπροσωπεύει το 20% της επιφάνειας του καλυμμένου εδάφους.

β) στα Τύπου Α και Τύπου Μ θερμοκήπια δεν απαιτείται πλευρικός αερισμός σε περίπτωση που διαθέτουν 30 % και άνω αερισμό οροφής.

γ) κατά παρέκκλιση του ως άνω μέγιστου ποσοστού εξαερισμού της περίπτωσης α και εφόσον στην αίτηση έγκρισης τύπου θερμοκηπίου αναφέρεται ότι το θερμοκήπιο πρόκειται να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά και μόνο για την καλλιέργεια Καλλωπιστικών φυτών, ή μπανανών σύμφωνα με το άρθρο 1, το συνολικό ποσοστό εξαερισμού (20%) μπορεί να μειωθεί κατά 30%.

δ) Σε περίπτωση που στα ανοίγματα αερισμού του θερμοκηπίου, χρησιμοποιούνται δίχτυα προστασίας κατά των εντόμων του εξωτερικού περιβάλλοντος, η επιφάνεια των ανοιγμάτων του θερμοκηπίου αυξάνεται αντιστρόφως ανάλογα με την περατότητα του δικτύου στον αέρα ή αυξάνεται το συνολικό ποσοστό αερισμού κατά 15%.

ε) η αυτοματοποίηση των μηχανισμών εξαερισμού οροφής και πλευρικού εξαερισμού επιτυγχάνεται με τη χρήση ηλεκτρικού μηχανισμού, θερμοστάτη και μετρητή ταχύτητας και διεύθυνσης ανέμου, με εξαίρεση τα Τύπου Α πλάτους μέχρι 15 μέτρα, στα οποία υπάρχει η δυνατότητα επιλογής χρήσης χειροκίνητης ή μηχανοκίνητης μανιβέλας. Ο παραπάνω τρόπος ανοιγματοκλεισίματος των παραθύρων περιγράφεται στην μελέτη αερισμού.

Η απόσταση μεταξύ των θερμοκηπιακών μονάδων απαιτείται να είναι μεγαλύτερη των 2,0 μέτρων».

16. Η υποπερίπτωση αα της περίπτωσης β της παραγράφου 5 του άρθρου 9 αντικαθίσταται ως εξής : «αα) ο ρυθμός των ανανεώσεων του όγκου του αέρα να είναι στα χαμηλά θερμοκήπια μέχρι 5.00 μέτρα, τουλάχιστον 30 εναλλαγές την ώρα και στα υψηλά θερμοκήπια άνω των 5.00, μέτρων τουλάχιστον 20 εναλλαγές την ώρα.»

17. Η υποπερίπτωση ββ της περίπτωσης γ της παρ. 5 του άρθρου 9 και το σχήμα 16 καταργούνται.

18. Στην παρ. 2 του άρθρου 10, προστίθεται τελευταίο εδάφιο ως εξής : «Στις εγκαταστάσεις που προορίζονται για υδροπονική ή αεροπονική καλλιέργεια, ή εκτροφή/καλλιέργεια υδρόβιων οργανισμών είναι δυνατή η κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου καθαριότητας.», σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην εθνική νομοθεσία.

19. Η περ. α της παρ. 3 του άρθρου 12, αντικαθίσταται ως εξής: «η υποβολή μελέτης υπολογισμού του μεγέθους της δεξαμενής, με βάση την παράγραφο 1 στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ συνοδευόμενη από τα σχετικά σχέδια.»

20. Στο άρθρο 12, προστίθεται παράγραφος 5 ως εξής: «5α. Για τις ανάγκες κάλυψης των ενεργειακών αναγκών και αυτονομίας των θερμοκηπίων ή θερμοκηπιακών θαλάμων ή κιβωτίων ISO 668 επιτρέπεται η εγκατάσταση συστημάτων αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ΑΠΕ (συστήματα αξιοποίησης γεωθερμίας, βιοαερίου, φωτοβολταϊκών, ΣΗΘ κ.α.)

β) Για τις ανάγκες των θερμοκηπίων ή θερμοκηπιακών θαλάμων μπορεί να τοποθετηθούν ανεμοθραύστες ή συστήματα αποστράγγισης και αφαλάτωσης»

21. Στο τέλος της παραγράφου 1β του άρθρου 13 συμπληρώνεται η φράση «τα οποία βεβαιώνονται με υπεύθυνη δήλωση του υπεύθυνου της εταιρείας»

22. Στο τέλος της παραγράφου 2 του άρθρου 14 προστίθεται το εξής: «Οι δαπάνες ελέγχου του Φ.Μ. ορίζονται σε 1000 ευρώ πλέον ΦΠΑ. Μαζί με την αίτηση κατατίθεται και αποδεικτικό πληρωμής της εν λόγω δαπάνης στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ.»

23. Το πρώτο εδάφιο της περ. α της παρ. 3 του άρθρου 14, τροποποιείται ως εξής: «Ο πρώτος υποφάκελος υπογράφεται και σφραγίζεται από Γεωπόνο και ειδικά στην περίπτωση εκτροφής/καλλιέργειας υδρόβιων οργανισμών και από Ιχθυολόγο μέλος του ΓΕΩΤΕΕ και περιέχει τα κάτωθι γεωπονικά στοιχεία:»

24. Το πρώτο εδάφιο της περ. β' της παρ. 3 του άρθρου 14 αντικαθίσταται ως εξής: «Ο δεύτερος υποφάκελος υπογράφεται και σφραγίζεται από Πολιτικό Μηχανικό και περιέχει τα κάτωθι τεχνικά στοιχεία:»

25. Η υποπερ. εε της περ. β' της παρ. 3 του άρθρου 14 τροποποιείται ως εξής: «αναλυτική προμέτρηση της ΒΚΜ του θερμοκηπίου ή του θαλάμου.»

26. Το πρώτο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 14 τροποποιείται ως εξής: «Ο έλεγχος του ΦΜ πραγματοποιείται από κλιμάκιο ελέγχου ΦΜ το οποίο καθορίζεται από τον πρόεδρο του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ και αποτελείται από έναν υπάλληλο Γεωπόνο και έναν υπάλληλο Μηχανικό, ή στην περίπτωση εκτροφής/καλλιέργειας υδρόβιων οργανισμών από έναν υπάλληλο Γεωπόνο, έναν υπάλληλο Ιχθυολόγο μέλος του ΓΕΩΤΕΕ, και έναν υπάλληλο Μηχανικό».

27. Το δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 14 τροποποιείται ως εξής: «Αν το κλιμάκιο ελέγχου ΦΜ διαπιστώσει ότι ο ΦΜ δεν είναι πλήρης (λείπουν δικαιολογητικά ή έχουν γίνει λάθη σε υπολογισμούς αερισμού, θέρμανσης, φωτισμού κλπ) ενημερώνει εγγράφως ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου τον αιτούντα προκειμένου να υποβάλει εντός ενός (1) μηνός από την ημερομηνία ειδοποίησής του, συμπληρωματικά ή διευκρινιστικά στοιχεία και μόνο για λεπτομέρειες ή διευκρινίσεις τα οποία δεν αφορούν σε βασικά στοιχεία της αίτησης. (πχ ΒΚΜ)»

28. Στην παρ. 6 του άρθρου 14, προστίθεται τελευταίο εδάφιο ως εξής: «Με την ολοκλήρωση της δημιουργίας του Μητρώου θερμοκηπίων και θαλάμων ανάπτυξης στο οποίο καταχωρίζονται όλες οι εγκρίσεις θερμοκηπίων και θαλάμων, η υποβολή ΦΜ θα πραγματοποιείται ηλεκτρονικά.»

29. Το άρθρο 15, αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 15

Διαδικασία εγκατάστασης θερμοκηπίου ή θαλάμου

1. α) Για την έναρξη των εργασιών κατασκευής θερμοκηπίου ή θαλάμου απαιτείται γνωστοποίηση έναρξης εργασιών θερμοκηπίου ή θαλάμου κατά περίπτωση κατασκευής. Η γνωστοποίηση υποβάλλεται στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ και στη ΔΑΟΚ και περιλαμβάνει αίτηση και φάκελο κατασκευής (ΦΚ).

β) Η αίτηση περιλαμβάνει τα στοιχεία του υπεύθυνου εγκατάστασης της παραγράφου 2 (επώνυμο, όνομα, επαγγελματική ιδιότητα, σχέση με τον ιδιοκτήτη της έγκρισης τύπου και τηλέφωνο επικοινωνίας) τα στοιχεία του ιδιοκτήτη του θερμοκηπίου ή του θαλάμου, (αν είναι επιχείρηση τα στοιχεία της επιχείρησης και του νόμιμου εκπροσώπου, αν είναι ατομική επιχείρηση τα στοιχεία του παραγωγού και τα τηλέφωνα επικοινωνίας και στις δύο περιπτώσεις), τη θέση και την έκταση του γεωτεμαχίου εγκατάστασης (Περιφερειακή Ενότητα, ΟΤΑ, περιοχή, οδός, αριθμός και ΤΚ), αντίγραφο της έγκρισης τύπου, τον αριθμό επαναλήψεων της ΒΚΜ, τη συνολική επιφάνεια του θερμοκηπίου ή του θαλάμου, την ημερομηνία έναρξης εργασιών και την πιθανή ημερομηνία ολοκλήρωσης των εργασιών.

γ) Το τοπογραφικό διάγραμμα της έκτασης του αγροτεμαχίου όσο και του θερμοκηπίου ή του θαλάμου με γεωγραφικές συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87 καθώς και αρχείο μορφότυπου shapefile (shp) (Υπόδειγμα 9) επισυνάπτονται στην αίτηση. Το τοπογραφικό διάγραμμα αναγράφει τη συνολική επιφάνεια του αγροτεμαχίου και του θερμοκηπίου ή του θαλάμου, και περιλαμβάνει οδογραφικό σκαρίφημα και βεβαίωση για την αναγκαιότητα ή μη αρχαιολογικής δασικής ή άλλης αδειοδότησης.

δ) Ο ΦΚ περιλαμβάνει τις μελέτες του εξοπλισμού που εγκαθίσταται στο θερμοκήπιο ή στον θάλαμο. Εφόσον προβλέπονται τα συνοδά έργα του άρθρου 12, περιλαμβάνει και τις σχετικές μελέτες οι οποίες θα ελεγχθούν από τον ΕΛΓΟ_ΔΗΜΗΤΡΑ σύμφωνα με την απόφαση, ως προς την πληρότητα και τους υπολογισμούς.

ε) Η γνωστοποίηση υποβάλλεται με ευθύνη του αιτούντα για τα στοιχεία, δεδομένα και μελέτες που περιλαμβάνονται σε αυτή.

στ) Τα δικαιολογητικά και οι μελέτες τηρούνται στο αρχείο της επιχείρησης.

2. Κατά τη διάρκεια της κατασκευής του θερμοκηπίου ή θαλάμου πρέπει να υπάρχει υπεύθυνος εγκατάστασης ο οποίος μπορεί να είναι α) είτε το φυσικό πρόσωπο που θα αναλάβει την εγκατάσταση β) είτε σε περίπτωση εταιρείας υπεύθυνος της εταιρείας έναντι οποιασδήποτε αρχής. Ο ιδιοκτήτης, του θερμοκηπίου ή του θαλάμου δεν μπορεί να δηλωθεί ως υπεύθυνος εγκατάστασης, εκτός αν η έγκριση τύπου έχει χορηγηθεί στο πρόσωπό του.

3. α) Η ολοκλήρωση των εργασιών ανακοινώνεται στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ από τον υπεύθυνο εγκατάστασης. Προς τούτο συμπληρώνεται και υποβάλλεται στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ η υπεύθυνη δήλωση κατασκευής θερμοκηπίου ή θαλάμου καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου κατά περίπτωση κατασκευής (Υπόδειγμα 8), σφραγισμένη και ψηφιακά υπογεγραμμένη ή με «γνήσιο της υπογραφής». Οι δαπάνες ελέγχου κατασκευής ορίζονται στο 1% της καθαρής αξίας του προϋπολογισμού του έργου ανά στρέμμα, πλέον ΦΠΑ με ανώτερο ποσό τα 2.000 ευρώ πλέον ΦΠΑ. Μαζί με την υπεύθυνη δήλωση κατατίθεται και το αποδεικτικό πληρωμής της εν λόγω δαπάνης στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ. Τέλος, υποβάλλεται βεβαίωση του οικείου Δήμου ότι το θερμοκήπιο ή ο θάλαμος βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως ή εκτός ορίων οικισμού και, εφόσον απαιτείται, άδεια από την αρχαιολογική και τη δασική υπηρεσία.

β) Η ανακοίνωση έχει θέση αίτησης ελέγχου της κατασκευής σύμφωνα με τα υποβαλλόμενα στη γνωστοποίηση. Ο επιτόπιος έλεγχος υλοποιείται εντός προθεσμίας ενός μηνός από την ημερομηνία της ανακοίνωσης ολοκλήρωσης των εργασιών και τα αποτελέσματα του γνωστοποιούνται και στην αρμόδια ΔΑΟΚ της περιοχής.

γ) Οποιαδήποτε κατασκευή ή προσθήκη συνοδού συστήματος γίνει στο θερμοκήπιο ή στον θερμοκηπιακό θάλαμο κατόπιν της αρχικής του έγκρισης, είναι υποχρεωμένος ο κάτοχος του να το δηλώσει στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ. Ο έλεγχος θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα άρθρα 15 και 16 της παρούσης απόφασης.

30. Το άρθρο 16, αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 16

Έλεγχος κατασκευής θερμοκηπίων ή θαλάμων

1.α) Κλιμάκια ελέγχων που συγκροτούνται με απόφαση του Προέδρου του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ και αποτελούνται από ένα (1) Γεωπόνο ή στην περίπτωση εκτροφής/καλλιέργειας υδρόβιων οργανισμών από ένα (1) Γεωπόνο και ένα (1) Ιχθυολόγο μέλος του ΓΕΩΤΕΕ, και ένα (1) Μηχανικό πραγματοποιούν ελέγχους στο σύνολο των θερμοκηπίων και των θαλάμων θερμοκηπιακού τύπου με βάση τα στοιχεία και μελέτες της γνωστοποίησης έναρξης εργασιών. Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί Μηχανικός ο οποίος εργάζεται στον οργανισμό ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ δύναται να αντικατασταθεί αυτός από Ιδιώτη Μηχανικό εγγεγραμμένο στο ΤΕΕ.

β) Σε περίπτωση αδυναμίας του ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ να πραγματοποιήσει ελέγχους στο σύνολο των θερμοκηπίων και των θαλάμων θερμοκηπιακού τύπου λόγω του μεγάλου αριθμού αυτών, οι έλεγχοι δύναται να πραγματοποιηθούν από τις αρμόδιες ΔΑΟΚ, κατόπιν της εισήγησης του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ. Για την πραγματοποίηση των ανωτέρω ελέγχων συγκροτούνται από τον προϊστάμενο της οικείας ΔΑΟΚ κλιμάκια ελέγχων αποτελούμενα από τους κλάδους/ειδικότητες της παρ. 1α.

2. Ο υπεύθυνος εγκατάστασης, ή ο ιδιοκτήτης τουλάχιστον πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες πριν τον επιτόπιο έλεγχο καλούνται από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ να παραστούν υποχρεωτικά στον επιτόπιο έλεγχο. Επιτόπιος έλεγχος απουσία υπεύθυνου εγκατάστασης ή ιδιοκτήτη δεν πραγματοποιείται.

2Α) Κατά τον επιτόπιο έλεγχο το κλιμάκιο ελέγχου ελέγχει και συντάσσει έκθεση/πρακτικό επιτόπιου ελέγχου (υπόδειγμα 5) που περιλαμβάνει τα παρακάτω στοιχεία:

α) Την έγκριση τύπου και τα εξής στοιχεία που αναφέρονται σε αυτή:

αα) το είδος της καλλιέργειας που αφορά,

ββ) τον τύπο του θερμοκηπίου ή του θαλάμου,

γγ) τις διαστάσεις της ΒΚΜ του θερμοκηπίου ή του θαλάμου και τις διαστάσεις του συνολικού μήκους και πλάτους της μονάδας,

δδ) τον αριθμό, τις διαστάσεις και το σημείο τοποθέτησης των παραθύρων και τον τρόπο ανοιγοκλεισίματος,

εε) τα υλικά κατασκευής του σκελετού και τα υλικά κάλυψης / μόνωσης,

στ) το πάχος των στύλων της ΒΚΜ που μετριέται με παχύμετρο.

Β) Τους εξοπλισμούς πέραν του φυσικού αερισμού που υπάρχουν στο θερμοκήπιο ή τον θάλαμο καλλιέργειας.

Κατά τον έλεγχο του θερμοκηπίου ή θαλάμου λαμβάνονται υπόψη τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 81 παράγραφος 2 του νόμου 4495/2017 όπως ισχύει, περί ανοχών στην κατασκευή.

3. α) Σε περίπτωση που τα αποτελέσματα του επιτόπιου ελέγχου δεν συμφωνούν με τα στοιχεία της έγκρισης τύπου θερμοκηπίου ή θαλάμου το κλιμάκιο ελέγχου του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ ενημερώνει εγγράφως ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών τον αιτούντα της έγκρισης τύπου θερμοκηπίου ή θαλάμου ή τον υπεύθυνο της κατασκευής του για την ασυμφωνία και παρέχεται προθεσμία

εξήντα (60) ημερών μετά την έγγραφη ενημέρωση ώστε να προβεί στις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες. Επανελέγχος πραγματοποιείται αυτοδίκαια εντός τριάντα (30) ημερών από τη λήξη της προθεσμίας, προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωση με τις ασυμφωνίες της έγγραφης ενημέρωσης.

β) Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης δεν εκδίδεται έκθεση/πρακτικό επιτόπιου ελέγχου (υπόδειγμα 5) από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ και γνωστοποιείται στην Υπηρεσία Δόμησης για τις δικές της περαιτέρω ενέργειες.

4. Μετά την ολοκλήρωση κάθε επιτυχούς ελέγχου, εκδίδεται Βεβαίωση Λειτουργίας θερμοκηπίου ή θερμοκηπιακού θαλάμου (Υπόδειγμα 10) από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ ή την αρμόδια ΔΑΟΚ (Υπόδειγμα 10α)

31. Στο τέλος της παραγράφου 2 του άρθρου 17 προστίθεται η φράση «όπως ισχύει»

32. Στο τέλος του άρθρου 17 προστίθεται νέα παράγραφος 6 ως εξής: «6. θάλαμος καλλιέργειας κλειστού τύπου κιβωτίου ISO 668, είναι μια ολοκληρωμένη ψηφιακή καλλιεργητική μονάδα εντός κλειστού τύπου κιβωτίου ISO 668, αυτοτελής, στοιβάσιμη, μεταφερόμενη, που φέρει σύστημα κάθετης υδρο/αεροπονικής καλλιέργειας και φωτοβιοτεχνολογίας. Ανάλογα με τις διαστάσεις και τον τρόπο κατασκευής τους τα κιβώτια ISO 668 διακρίνονται στους ακόλουθους τύπους: α) Γενικού Σκοπού (GP) ή β) Ψυκτικού Θαλάμου (INS, RF). Η χρήση τους για την καλλιέργεια φαρμακευτικής κάνναβης επιτρέπεται μόνο στα δημόσια ερευνητικά και στα Πανεπιστημιακά ιδρύματα της χώρας χωρίς την απαίτηση χορήγησης της έγκρισης τύπου.»

33. Η υποπερ.1 της περ. β της παρ. 18.3 του άρθρου 18 αντικαθίσταται ως εξής: «Εύκαμπτο πλαστικό φύλλο. Επιτρέπεται η χρήση εύκαμπτου πλαστικού φύλλου, δηλαδή φύλλου που διπλώνεται. Σε περίπτωση χρήσης εύκαμπτου πλαστικού φύλλου πολυαιθυλενίου, το πάχος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 170 μm στη στέγη του θερμοκηπίου και τουλάχιστον 125 μm στις πλευρές. Υπάρχει η δυνατότητα χρήσης εύκαμπτων πλαστικών επικάλυψης χημικής σύστασης νέας τεχνολογίας υπό την προϋπόθεση να καλύπτουν κατ' ελάχιστο τις αντίστοιχες απαιτούμενες προδιαγραφές των κλασσικών φύλλων πολυαιθυλενίου εύκαμπτου πλαστικού ως προς την διαπερατότητα, τις μηχανικές ιδιότητες και τη διάρκεια ζωής. Το πλαστικό στερεώνεται με θηλύκωμα και συνεχείς κατάλληλους συνδετήρες (κλιπς).»

34. Στο τέλος της παρ. 21.2 του άρθρου 21 προστίθεται νέα παράγραφος ως εξής: «Οποιαδήποτε κατασκευή ή προσθήκη συνοδού συστήματος γίνει στο θερμοκήπιο ή στον θερμοκηπιακό θάλαμο κατόπιν της αρχικής του έγκρισης, είναι υποχρεωμένος ο κάτοχος του να το δηλώσει Δ/ση Συστημάτων Καλλιέργειας και ΠΦΠ για έγκριση, πριν την έναρξη εργασιών κατασκευής, όπως ορίζεται στο άρθρο 26 και οι οποίες θα ελεγχθούν ως προς την πληρότητα και τους υπολογισμούς. Ο έλεγχος κατασκευής πραγματοποιείται σύμφωνα με τα άρθρα 26 και 27 της παρούσας απόφασης».

35. Η δεύτερη παράγραφος του σημείου 21.2.1 της παρ. 21.2 του άρθρου 21 αντικαθίσταται ως εξής: «Στην περίπτωση **μόνο φυσικού εξαερισμού** κάθε ΒΚΜ έχει επιφάνεια αερισμού ίση με τουλάχιστον 20% της επιφάνειας του καλυμμένου εδάφους.»

36. Το σημείο αα της περ. β του σημείου 21.2.1 της παρ. 21.2, του άρθρου 21, αντικαθίσταται ως εξής: «αα) ο ρυθμός των ανανεώσεων του όγκου του αέρα να είναι τουλάχιστον 20 εναλλαγές την ώρα,»

37.Το άρθρο 22, αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 22

Συνοδά έργα θερμοκηπίου ή θαλάμου θερμοκηπιακού τύπου φαρμακευτικής κάνναβης

1.Για τις ανάγκες λειτουργίας των θερμοκηπίων ή θαλάμου θερμοκηπιακού τύπου φαρμακευτικής κάνναβης επιτρέπεται η εγκατάσταση δεξαμενής αποθήκευσης νερού, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές και την ισχύουσα εθνική νομοθεσία, το μέγεθος της οποίας υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη: α) την συνολική έκταση του καλλιεργούμενου θερμοκηπίου, β) την μέση ετήσια βροχόπτωση της περιοχής τοποθέτησης.

2. Η δεξαμενή αποθήκευσης νερού μπορεί να είναι:

α) ανοιχτή δεξαμενή αποθήκευσης νερού τύπου λίμνης:

Στην περίπτωση αυτή, το έδαφος σκεπάζεται με πλαστικό φύλλο και περιφερειακά, στις άκρες του καλύμματος, τοποθετούνται κομμάτια βαριάς αλυσίδας ή μακρόστενοι σάκοι γεμάτοι άμμο ή ρίχνεται χώμα, ώστε να στερεωθεί η περιφέρεια του καλύμματος στο έδαφος. Το νερό αποθηκεύεται μέσω σωλήνα που συνδέεται με την υδρορροή και επανέρχεται μέσω δεύτερου σωλήνα που τοποθετείται πάνω στο πλαστικό φύλλο.

β) Ανοιχτή ή κλειστή ή συρόμενη δεξαμενή αποθήκευσης νερού μεταλλικής κατασκευής που εξυπηρετείται με εξωτερικά συστήματα μηχανοστασίου τύπου compact.

3. Για την τοποθέτηση της δεξαμενής της περίπτωσης α' της παρ. 2 απαιτείται:

α) η υποβολή μελέτης υπολογισμού του μεγέθους της δεξαμενής, με βάση την παρ.1 στη Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ), συνοδευόμενη από τα σχετικά σχέδια,

β) βεβαίωση του μηχανικού ότι δεν απαιτείται για την εγκατάστασή της τοιχίο από οπλισμένο σκυρόδεμα και ότι δεν απαιτούνται εκσκαφές ή επιχώσεις του φυσικού εδάφους μεγαλύτερες από 0,80μ. για την τοποθέτησή της και

γ) αντίγραφο τοπογραφικού διαγράμματος του οικοπέδου ή του προσαρτώμενου σε δικαιοπραξία με την υπό κλίμακα σκαριφηματική αποτύπωση των εγκαταστάσεων (θέση, διαστάσεις, αποστάσεις κτλ), καθώς και των διαμορφώσεων του εδάφους.

4. Για την τοποθέτηση της δεξαμενής της περίπτ. β' της παρ. 2 απαιτείται

α) η υποβολή των στοιχείων των περιπτώσεων α', β' και γ' της παρ. 3,

β) στατική μελέτη μηχανικού.

γ) ηλεκτρομηχανολογική μελέτη μηχανικού,

δ) δήλωση αρμόδιου μηχανικού που αναλαμβάνει την ευθύνη της στατικής και ηλεκτρομηχανολογικής ασφάλειας της κατασκευής και των εγκαταστάσεων.

5. Για τις ανάγκες κάλυψης των ενεργειακών αναγκών των θερμοκηπίων επιτρέπεται η εγκατάσταση συστημάτων αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ΑΠΕ (συστήματα αξιοποίησης γεωθερμίας, βιοαερίου, φωτοβολταϊκών, ΣΗΘ κ.α.) ανεμοθραυστών και συστημάτων αποστράγγισης.»

38. Η περίπτωση δ του άρθρου 23 αντικαθίσταται ως εξής: «δ) Νομικά πρόσωπα στα οποία έχει χορηγηθεί έγκριση εγκατάστασης για τους σκοπούς της παραγράφου 1 του άρθρου 2Α του ν. 4139/2013 όπως ισχύει, για ίδια χρήση.»

39. Η παράγραφος 1 του άρθρου 25 αντικαθίσταται ως εξής: «1. α) Για την εγκατάσταση Θερμοκηπίου ή Θαλάμου Θερμοκηπιακού Τύπου φαρμακευτικής κάνναβης, απαιτείται η έγκριση τύπου σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατασκευής της παρούσας απόφασης.

β) Για ήδη κατασκευασμένα θερμοκήπια, εφόσον προορίζονται για καλλιέργεια φαρμακευτικής κάνναβης, απαιτείται η έγκριση τύπου σύμφωνα με τις προδιαγραφές κατασκευής της παρούσας απόφασης.»

40.Το πρώτο εδάφιο της περίπτωσης β της παραγράφου 4 του άρθρου 25, αντικαθίσταται ως εξής: «Ο δεύτερος–υποφάκελος υπογράφεται και σφραγίζεται από Πολιτικό Μηχανικό και περιέχει τα κάτωθι τεχνικά στοιχεία:»

41.Η υποπερίπτωση εε της περίπτωσης β της παραγράφου 4 του άρθρου 25, αντικαθίσταται ως εξής: «εε) αναλυτική προμέτρηση της ΒΚΜ του θερμοκηπίου ή του θαλάμου.

42.Η περ. ιι της παρ. 1 του άρθρου 26, αντικαθίσταται ως εξής:

«ιι)Μετά από την ολοκλήρωση της κατασκευής κατατίθεται υπεύθυνη δήλωση από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας κατασκευής ή τον κάτοχο της έγκρισης τύπου θερμοκηπίου ή θαλάμου, συνοδευόμενη από βεβαίωση Πολιτικού μηχανικού σφραγισμένη και ψηφιακά υπογεγραμμένη ή με «γνήσιο υπογραφής» για το σύννομο της κατασκευής και την τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών του συγκεκριμένου έργου, στην οικεία ΔΑΟΚ σύμφωνα με το υπόδειγμα 5α του Παραρτήματος, που πιστοποιεί: α) ότι η κατασκευή του Θερμοκηπίου ή Θαλάμου Θερμοκηπιακού Τύπου πραγματοποιήθηκε με βάση την έγκριση τύπου που έχει εκδοθεί β) πραγματοποιήθηκε εντός της περικλειστής έκτασης του γηπέδου για την οποία έχει χορηγηθεί έγκριση εγκατάστασης μονάδας καλλιέργειας και επεξεργασίας φαρμακευτικής κάνναβης για τους σκοπούς της παραγράφου 1 του άρθρου 2Α του ν. 4139/2013 όπως ισχύει και σύμφωνα με τους όρους αυτής, γ) την συνολική επιφάνεια τις συντεταγμένες (μέσω ΕΓΣΑ '87) των ορίων της περικλειστής έκτασης, και δ) τις συντεταγμένες και την συνολική έκταση (μέσω ΕΓΣΑ '87) που καταλαμβάνει το Θερμοκήπιο ή ο θάλαμος Θερμοκηπιακού Τύπου. Η υπεύθυνη δήλωση έχει και θέσει αίτησης επιτόπιου ελέγχου. Στην συνέχεια η ΔΑΟΚ ενημερώνει το Μητρώο της παραγράφου 10 του άρθρου 25 της παρούσας στα θέματα αρμοδιότητας της και διαβιβάζει αντίγραφο της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης στη Δ/ση Τεχνικών Έργων και Αγροτικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και μεταφορών και στη Διεύθυνση Συστημάτων Καλλιέργειας και Π.Φ.Π. του ΥΠΑΑΤ καθώς και στην οικεία Υπηρεσία Δόμησης.»

43.Η παράγραφος 2 του άρθρου 26, αντικαθίσταται ως εξής:

«2. Με απόφαση του οικείου Περιφερειάρχη στην έδρα κάθε Περιφερειακής Ενότητας, συστήνεται Τριμελής Επιτροπή Ελέγχου, αποτελούμενη από έναν τουλάχιστον (1) υπάλληλο του κλάδου ΠΕ ή ΤΕ Γεωπονικού και έναν τουλάχιστον (1) υπάλληλο κλάδου ΠΕ ή ΤΕ Πολιτικού Μηχανικού η οποία πραγματοποιεί επιτόπιους ελέγχους σε ποσοστό 100%, σύμφωνα με το άρθρο 27 της παρούσας . Η Επιτροπή Ελέγχου της οικείας ΠΕ συντάσσει πρακτικό ελέγχου σύμφωνα με το Υπόδειγμα 6α του Παραρτήματος, αντίγραφο του οποίου κοινοποιείται στη Διεύθυνση Συστημάτων Καλλιέργειας και Προϊόντων Φυτικής Παραγωγής του ΥΠΑΑΤ και στην Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Αγροτικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών. Ο αιτών καλείται να παρευρεθεί στον έλεγχο, ύστερα από πρόσκληση της οικείας ΔΑΟΚ, η οποία του κοινοποιείται τουλάχιστον τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία του ελέγχου. Η κοινοποίηση γίνεται με κάθε εύλογο μέσο (μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, εγγράφως, τηλεφωνικώς, μέσω τηλεομοιοτύπου κλπ).»

44.Η παράγραφος 3 του άρθρου 26, αντικαθίσταται ως εξής:

«3. Σε περίπτωση μη τήρησης των όρων της έγκρισης τύπου θερμοκηπίου ή θαλάμου ή της έγκρισης εγκατάστασης μονάδας καλλιέργειας και επεξεργασίας φαρμακευτικής κάνναβης για τους σκοπούς του άρθρου 2Α του ν. 4139/2013 όπως ισχύει, η ΔΑΟΚ ενημερώνει εγγράφως εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών τον αιτούντα της έγκρισης τύπου θερμοκηπίου ή θαλάμου ή τον υπεύθυνο της κατασκευής του για την ασυμφωνία και δίδεται προθεσμία εξήντα (60) ημερών ώστε να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες για την διόρθωση τους. Επανελέγχος πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών από την λήξη της παραπάνω προθεσμίας προκειμένου να διαπιστωθεί η συμμόρφωση με τα προβλεπόμενα. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης δεν ισχύει η έγκριση τύπου του θερμοκηπίου ή θαλάμου για την συγκεκριμένη κατασκευή και η ΔΑΟΚ ενημερώνει τη Διεύθυνση Συστημάτων Καλλιέργειας και ΠΦΠ του ΥΠΑΑΤ, τον ενδιαφερόμενο, τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων και Αγροτικών Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και τη Δ/ση Αδειοδότησης Επιχειρήσεων και Επιχειρηματικών Πάρκων, της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων.»

45. Το άρθρο 28 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 28 Μεταβατικές διατάξεις

1. Για θερμοκήπια ή θαλάμους καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου που έχουν ήδη εγκατασταθεί σύμφωνα με έγκριση τύπου που εκδόθηκε με βάση τους Ευρωκώδικες και το πρότυπο EN 13031.01 για να συνεχίσουν να λειτουργούν ο ιδιοκτήτης του θερμοκηπίου ή του θαλάμου υποβάλλει αίτηση συμμόρφωσης στην αρμόδια ΔΑΟΚ η οποία εκτός των αναλυτικών στοιχείων του ιδιοκτήτη (υποχρεωτικά τηλέφωνο επικοινωνίας), περιλαμβάνει α) υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή σφραγισμένη και ψηφιακά υπογεγραμμένη ή με «γνήσιο της υπογραφής», β) αντίγραφο της έγκρισης τύπου, γ) τοπογραφικό διάγραμμα με συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87 του αγροτεμαχίου και του θερμοκηπίου ή του θαλάμου καθώς και τις συντεταγμένες σε αρχείο μορφότυπου shapefile (shp) (Υπόδειγμα 9), και δ) απόσπασμα ΚΑΕΚ του ακινήτου σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Στην υπεύθυνη δήλωση ο κατασκευαστής δηλώνει: α) τη δεκαετία εγκατάστασης, β) την έγκριση τύπου σύμφωνα με την οποία υλοποιήθηκε η συγκεκριμένη κατασκευή γ) η κατασκευή πληρεί τους Ευρωκώδικες και το πρότυπο EN 13031.01

Η αρμόδια ΔΑΟΚ εντός αποκλειστικής προθεσμίας εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών εκδίδει Βεβαίωση Λειτουργίας (Υπόδειγμα 11) μετά από έλεγχο πληρότητας της αίτησης συμμόρφωσης. Σε περίπτωση ελλείψεων εφαρμόζονται κατ' αναλογία οι διατάξεις του άρθρου 14, παρ. 5.

Τα θερμοκήπια ή οι θάλαμοι καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου αν το επιθυμούν οι ιδιοκτήτες τους μπορούν να εκσυγχρονιστούν με την ένταξη τους σε ενωσιακά ή εθνικά επενδυτικά προγράμματα.

2. Για θερμοκήπια ή θαλάμους καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου που έχουν ήδη εγκατασταθεί με έγκριση τύπου (Αγροτικής Τράπεζας, ΥΠΑΑΤ) που δεν εκδόθηκε με βάση τους ευρωκώδικες και το πρότυπο EN 13031.01 για να συνεχίσουν να λειτουργούν ο ιδιοκτήτης του θερμοκηπίου ή του θαλάμου υποβάλλει αίτηση στην αρμόδια ΔΑΟΚ η οποία εκτός των αναλυτικών στοιχείων του ιδιοκτήτη (υποχρεωτικά τηλέφωνο επικοινωνίας), περιλαμβάνει: α) αντίγραφο της έγκρισης τύπου, β) τοπογραφικό διάγραμμα με συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87 του αγροτεμαχίου και του θερμοκηπίου ή του θαλάμου καθώς και τις συντεταγμένες σε αρχείο μορφότυπου shapefile (shp) (Υπόδειγμα 9), και γ) απόσπασμα ΚΑΕΚ του ακινήτου σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Η αρμόδια ΔΑΟΚ εντός αποκλειστικής προθεσμίας εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών εκδίδει Βεβαίωση Λειτουργίας (Υπόδειγμα 11) μετά από έλεγχο πληρότητας της αίτησης τους. Σε περίπτωση ελλείψεων εφαρμόζονται κατ' αναλογία οι διατάξεις του άρθρου 14, παρ. 5.

Τα θερμοκήπια ή οι θάλαμοι καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου δύναται να εκσυγχρονιστούν με την ένταξη τους σε ενωσιακά ή εθνικά επενδυτικά προγράμματα. Σε περίπτωση που ο εκσυγχρονισμός τους περιλαμβάνει και αλλαγές στον σκελετό του θερμοκηπίου ή θαλάμου πρέπει να συμμορφωθούν με τις προδιαγραφές σύμφωνα με το άρθρα 14, 15 και 16 της παρούσης.

3. Για θερμοκήπια ή θαλάμους καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου τα οποία δεν διαθέτουν έγκριση τύπου (ΥΠΑΑΤ, Αγροτικής Τράπεζας) αυτά για να συνεχίσουν να λειτουργούν ο ιδιοκτήτης του θερμοκηπίου ή του θαλάμου υποβάλλει αίτηση στην αρμόδια ΔΑΟΚ η οποία εκτός των αναλυτικών στοιχείων του ιδιοκτήτη (υποχρεωτικά τηλέφωνο επικοινωνίας), περιλαμβάνει α) τοπογραφικό διάγραμμα με συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87 του αγροτεμαχίου και του θερμοκηπίου ή του θαλάμου καθώς και τις συντεταγμένες σε αρχείο μορφότυπου shapfile (shp) (Υπόδειγμα 9), και β) απόσπασμα ΚΑΕΚ του ακινήτου σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

Η αρμόδια ΔΑΟΚ εντός αποκλειστικής προθεσμίας εξήντα (60) ημερολογιακών ημερών εκδίδει Βεβαίωση Λειτουργίας. (Υπόδειγμα 11).

Τα θερμοκήπια ή οι θάλαμοι καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου δύναται να εκσυγχρονιστούν με την ένταξη τους σε ενωσιακά ή εθνικά επενδυτικά προγράμματα. Σε περίπτωση που ο εκσυγχρονισμός τους περιλαμβάνει και αλλαγές στον σκελετό του θερμοκηπίου ή θαλάμου θα πρέπει να συνοδεύεται από Βεβαίωση Μηχανικού για την στατική επάρκεια της κατασκευής.

4. Για τις ανωτέρω περιπτώσεις α) Οι ΔΑΟΚ αποστέλλουν τα στοιχεία στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ ώστε να τα καταχωρήσει στην ηλεκτρονική βάση β) δίνεται χρονικό περιθώριο συμμόρφωσης δύο ετών από την έκδοση της παρούσας τροποποίησης.»

5. Για την άμεση ενημέρωση των ενδιαφερόμενων: α) οι ΔΑΟΚ εντός μηνός από τη δημοσίευση της απόφασης και βάσει των αρχείων που τηρούν ενημερώνουν με συστημένη επιστολή τους ιδιοκτήτες των θερμοκηπίων και θαλάμων για την υποχρέωση και τις προϋποθέσεις (παράγραφοι 1, 2 και 3) συμμόρφωσης, και β) αναρτάται στις ιστοσελίδες του ΥΠΑΑΤ και των εποπτευόμενων Οργανισμών του, καθώς και στις καθ' ύλην σχετικές περιοχές των ιστοσελίδων των Περιφερειών για διάρκεια τουλάχιστον έξη (6) μηνών το κείμενο:

«Οι ιδιοκτήτες θερμοκηπίων ή/και θαλάμων καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου υποχρεούνται εντός δύο (2) ετών σε συμμόρφωση με τις ρυθμίσεις του άρθρου 28 «Μεταβατικές Διατάξεις» της 2243/333582/2020 (β' 5432) απόφαση του Υπουργού και του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως ισχύει. Προϋποθέσεις και διαδικασίες στο σύνδεσμο» (ο σύνδεσμος παραπέμπει στις διατάξεις των παραγράφων 1 έως 4 του άρθρου 28 της απόφασης ή στην ίδια την απόφαση).

46. Το τελευταίο εδάφιο του Υποδείγματος 4 του άρθρου 29 αντικαθίσταται ως εξής:

«Ο κάτοχος της παρούσας έγκρισης τύπου είναι υποχρεωμένος, οποτεδήποτε τη χρησιμοποιήσει για να κατασκευάσει θερμοκήπιο ή θάλαμο, να εφαρμόσει τις διαδικασίες που προβλέπονται στο άρθρο 15 της υπ' αρ. 2243/333582/27-11-2020 (ΦΕΚ 5432 Β 9-12-2020) απόφασης του Υπουργού και του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, όπως ισχύει.»

47. Στο άρθρο 29 στο παράρτημα το υπόδειγμα 4α αντικαθίσταται ως εξής:

«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4α



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ Υ.ΛΙ.Κ.Υ**

Αθήνα
Αρ. Πρωτ.

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ταχ. Δ/ση :
Ταχ. Κώδικας :
Πληροφορίες :
Τηλέφωνο :

Fax :
Email :@minagric.gr

ΠΡΟΣ

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφίμων
Δ/ση Συστημάτων Καλλιέργειας & Προϊόντων
Φυτικής Παραγωγής
Μενάνδρου 22
Τ.Κ. 105.52 Αθήνα

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Γενικό Γραμματέα ΥΠΑΑΤ

Τ.Κ.

2. Ενδιαφερόμενο Κατασκευαστή

Τ.Κ.

ΘΕΜΑ : Έγκριση τύπου Θερμοκηπίου/θαλάμου θερμοκηπιακού τύπου καλλιέργειας φαρμακευτικής κάνναβης του / της «Ενδιαφερόμενο κατασκευαστή» τεχνικής μελέτης του Μηχανικού με Α.Μ. Τ.Ε.Ε.

Σχετικά : α.) Το ΦΕΚ 1457 (τεύχος Β) της 06 Ιουνίου 2014.
β.)Αρ.πρωτ. ΥΑ Προδιαγραφών
γ.) Το αρ.πρωτ.....έγγραφό σας.
(θερμοκήπιο με Β.Κ.Μ. : μήκος Χ πλάτος Χ ύψος)

Σας επιστρέφουμε ελεγμένη και θεωρημένη την μελέτη που μας αποστείλατε με το παραπάνω (γ) σχετικό. Σύμφωνα με τα στοιχεία που εξετάσαμε και περιλαμβάνονται στον φάκελο της μελέτης , εγκρίνουμε αυτήν ως προς το τεχνικό της σκέλος για τις εξής παραδοχές :

Ζώνη ανέμου	Ζώνη Χιονιού	Ζώνη Σεισμού	Κατηγορία εδάφους

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Δύο (2) αντίγραφα της μελέτης

Ο

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

Δ/νση Τεχνικών Έργων
και Αγροτικών Υποδομών **Ε 2»**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

48. Στο άρθρο 29 στο παράρτημα το υπόδειγμα 4β αντικαθίσταται ως εξής:

«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4β

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΦΠ

Πόλη
Αρ. πρωτ:

Πληροφορίες:
Τηλέφωνο:
Τ.Δ/νση: Μενάνδρου 22,
Τ.Κ: 10552 Αθήνα

ΠΡΟΣ: (στοιχεία εταιρείας/ιδιώτη)

**ΘΕΜΑ: Έγκριση τύπου Θερμοκηπίου ή θαλάμου θερμοκηπιακού τύπου
φαρμακευτικής κάνναβης**

Εγκρίνεται ο κάτωθι τύπος **Θερμοκηπίου ή θαλάμου**

με τα εξής χαρακτηριστικά:

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Β.Κ.Μ.)

Μήκος: ,

Πλάτος: ,

Ύψος : ,

Μέγιστες Διαστάσεις Κατασκευής:..... ,

Ελάχιστες Διαστάσεις Κατασκευής:..... ,

ΕΙΔΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ :
Φαρμακευτική κάνναβη

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

1. Τύπος
2. Σχήμα
3. Διαστάσεις
4. Υλικό κάλυψης
5. Εξοπλισμός
6. Ωφέλιμο χρόνο ζωής και αντοχή στο χρόνο (σε έτη):
7. Ανακυκλούμενο υλικό ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

Ζώνη ανέμου:

Ζώνη Χιονιού:

Ζώνη Σεισμού:

Κατηγορία εδάφους:

Φορτίο Αναρτώμενης καλλιέργειας :

Ο κάτοχος της παρούσας έγκρισης τύπου , είναι υποχρεωμένος οποτεδήποτε και οπουδήποτε κατασκευάσει – τοποθετήσει το θερμοκήπιο να προσκομίζει στην οικεία ΔΑΟΚ, Τοπογραφικό διάγραμμα (με Γεωγραφικές Συντεταγμένες μέσω ΕΓΣΑ 87) στο οποίο θα εμφανίζονται τα εμβαδά :

α) του γηπέδου το οποίο βρίσκεται υποχρεωτικά εντός της περικλειστης έκτασης που αναφέρεται στην σχετική απόφαση έγκρισης εγκατάστασης της μονάδας φαρμακευτικής κάνναβης

β) του συνόλου της κατασκευής.

γ) έγκριση εγκατάστασης της μονάδας φαρμακευτικής κάνναβης

Συνημμένα : Μια (1) μελέτη, συνοδευόμενη με
.....σχέδια θεωρημένα

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ»

49. Στο άρθρο 29 στο παράρτημα το υπόδειγμα 6α αντικαθίσταται ως εξής:

«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 6α

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΟΠΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ Η ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΚΑΝΝΑΒΗΣ**

Σήμερα οι κάτωθι υπογεγραμμένοι:

1.....

2.....

3.....

οι οποίοι, σύμφωνα με την αριθμ..... απόφαση του Περιφερειάρχη, αποτελούμε το κλιμάκιο ελέγχου της παρ 2 του άρθρου 26 της αριθμ..... ΥΑ, μεταβήκαμε στην περιοχή και παρόντων των : ιδιοκτήτη του θερμοκηπίου/θαλάμου.....

νόμιμου εκπρόσωπου της κατασκευαστικής εταιρείας.....

βεβαιώνουμε τα :

α) Σύμφωνα με το επισυναπτόμενο Τοπογραφικό διάγραμμα οι συντεταγμένες έχουν ως εξής :

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΠΕΡΙΚΛΕΙΣΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ

A/A	X	Y
1		
2		
3		
4		

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΚΟΡΥΦΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ/ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΚΛΕΙΣΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ

A/A	X	Y
1		
2		
3		
4		

β) Τα αντίστοιχα εμβαδά γηπέδου και καλυπτόμενης έκτασης υπό του θερμοκηπίου είναι 1. ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΕΡΙΚΛΕΙΣΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΓΗΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΧΟΡΗΓΗΘΕΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 2Α ΤΟΥ Ν.4139/2013 ΟΠΩΣ ΙΣΧΥΕΙ: 2. ΕΜΒΑΔΟΝ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ/ΘΑΛΑΜΟΥ:

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΤΗΣ ΜΕ ΑΡ.ΠΡΩΤ.....ΕΚΓΡΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ

1. Τύπος
2. Σχήμα
3. Διαστάσεις βασικής κατασκευαστικής μονάδας:

πλάτος: μήκος: ύψος κορφιά : απόσταση στύλων:

4. Υλικό κάλυψης
5. Εξοπλισμός
6. Ωφέλιμο χρόνο ζωής και αντοχή στο χρόνο (σε έτη):

7. Ανακυκλούμενο υλικό ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

8. Ζώνη ανέμου:

9. Ζώνη Χιονιού:

10. Ζώνη Σεισμού:

11. Κατηγορία εδάφους:

12. Φορτίο Αναρτώμενης καλλιέργειας :

13. Προορίζεται για καλλιέργεια:

Παρατηρήσεις:

Ο Ιδιοκτήτης –εκμεταλλευτής του θερμοκηπίου (συνυπογραφή)

Ο Νόμιμος εκπρόσωπος κατασκευαστικής εταιρείας (συνυπογραφή)

Το κλιμάκιο ελέγχου

1.....

2.....

3.....»

50. Στο άρθρο 29 στο τέλος του παραρτήματος προστίθεται υπόδειγμα 8 ως εξής:

«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 8

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί
με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών
(άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
-----------------------	---------------------

Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

Ως υπεύθυνος εγκατάστασης του εγκεκριμένου τύπου θερμοκηπίου ή θαλάμου καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου ή θαλάμου καλλιέργειας κλειστού τύπου κιβωτίου ISO 668 με αριθμό έγκρισης

α) κατασκεύασα το θερμοκήπιο ή καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου ή θαλάμου καλλιέργειας κλειστού τύπου κιβωτίου ISO 668 σύμφωνα με την ανωτέρω έγκριση,

β) ότι στη συγκεκριμένη περιοχή που κατασκευάστηκε το θερμοκήπιο δεν υπάρχει όριο ως προς το μέγιστο ύψος θερμοκηπίου, δεν απαιτείται άδεια από την αρχαιολογική ή δασική υπηρεσία,

γ) η συνολική έκταση θερμοκηπίου ή θαλάμου καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου ή θαλάμου καλλιέργειας κλειστού τύπου κιβωτίου ISO 668 είναι ίση μετ.μ. και οι συντεταγμένες κορυφών (κατά ΕΓΣΑ 87) τόσο της συνολικής έκτασης του γηπέδου, όσο και των συντεταγμένων των κορυφών του κατασκευασμένου θερμοκηπίου ή θαλάμου καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου έχουν όπως αναγράφονται στους παρακάτω πίνακες.

Συντεταγμένες κορυφών συνολικής έκτασης αγροτεμαχίου

Α/Α	Συντεταγμένες Χ	Συντεταγμένες Υ	Έκταση (τ.μ.)

Συντεταγμένες κορυφών θερμοκηπίου εντός του αγροτεμαχίου

Α/Α	Συντεταγμένες Χ	Συντεταγμένες Υ	Έκταση (τ.μ.)

Ημερομηνία: / / 20

Ο – Η Δηλ.

Σφραγίδα**Υπογραφή**

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.»

51. Στο άρθρο 29 στο τέλος του παραρτήματος προστίθεται υπόδειγμα 9 ως εξής:**«ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 9**

Πεδίο 1: Name	Όνομα και Επώνυμο Ιδιοκτήτη με Ελληνικούς χαρακτήρες
Πεδίο 2: AFM	Αριθμός ΑΦΜ
Πεδίο 3: Region	Περιφέρεια
Πεδίο 4: County	Περιφερειακή Ενότητα
Πεδίο 5: Municipality	Δήμος
Πεδίο 6: agrotemaxio	Αριθμός αγροτεμαχίου (π.χ. 1, 2,...)
Πεδίο 7: kaek	Αριθμός ΚΑΕΚ από κτηματολόγιο

Πεδίο 8: kt	Αρίθμηση θερμοκηπίων ή θαλάμων καλλιέργειας ή διχτυοκηπίων από ένα έως τον αριθμό τους (π.χ. αν υπάρχουν n θερμοκήπια μέσα σε ένα αγροτεμάχιο θα είναι 1, 2,..., n)
Πεδίο 9: ekt_agr	Η έκταση του αγροτεμαχίου σε στρέμματα
Πεδίο 10: emb_kt	Εμβαδόν κατασκευής σε τ.μ.
Πεδίο 11: etos_kt	Έτος κατασκευής (εκάστοτε κατασκευής)
Πεδίο 12: eidos_kt (π.χ. 1)	1.θερμοκήπιο 2. θάλαμος καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου 3. θερμοκήπιο καλλιέργειας φαρμακευτικής κάνναβης 4. θάλαμος καλλιέργειας φαρμακευτικής κάνναβης θερμοκηπιακού τύπου 5. Διχτυοκήπιο
Πεδίο 13: eidos_kal	Το είδος της καλλιέργειας: 1:άνθη 2: καλλωπιστικά φυτά και κηπευτικά 3: αρωματικά και φαρμακευτικά (εκτός φαρμακευτικής κάνναβης) 4: τροπικά φυτά 5: σπορόφυτα 6: δενδρώδη και άλλες καλλιέργειες 7: φαρμακευτική κάνναβη 8: μανιτάρια 9: υδρόβιοι οργανισμοί
Πεδίο 14: type_BKM	1: αμφικλινές ή αμφικλινές 2: μονόρρικτο 3: αμφίρρικτο ή αμφικλινές υψηλής οροφής 4: αμφίρρικτο ή αμφικλινές διπλής οροφής 5: τοξωτό 6: τροποποιημένο τοξωτό 7: τροποποιημένο τοξωτό γοτθικού τύπου 8. Οποιοσδήποτε άλλος τύπος (για φαρμακευτική κάνναβη)
Πεδίο 15: type_rep	aa: απλό αμφίρρικτο ή αμφικλινές ab: απλό τοξωτό ac: απλό τροποποιημένο τοξωτό ma: πολλαπλό αμφίρρικτο ή αμφικλινές mb: πολλαπλό τροποποιημένο τοξωτό
Πεδίο 16: type_str	A: Τύπου A M: Τύπου M
Πεδίο 17: mat_sc	a: εμποτισμένη ξυλεία b: γαλβανισμένος χάλυβας c: αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και κατάλληλα ανοδιωμένο d: άλλο υλικό ικανό να φέρει φορτίο

Πεδίο 18: cover_mat	g: γυαλί ra: εύκαμπτο πλαστικό φύλλο pb: στερεές πλάκες - σκληρό πλαστικό που δεν διπλώνεται d: δίχτυ ή αντιβροχική μεμβράνη
Πεδίο 19: ins_mat	spp: σκληρές πλάκες πλαστικών mdi: μη διαφανή υλικά και χρήση υαλοβάμβακα ή πολυουρεθάνης ως ενδιάμεσου υλικού ή άλλο μονωτικό υλικό
Πεδίο 20: diast_L_BKM (μ)	Μήκος BKM σε μ.
Πεδίο 21: diast_W_BKM (μ)	Πλάτος σε μ.
Πεδίο 22: diast_Hr_BKM (μ)	Ύψος κορυφής σε μ.
Πεδίο 23: diast_Hs_BKM (μ)	Ύψος υδρορροής σε μ., όπου απαιτείται
Πεδίο 24: diast_S_BKM (°)	Κλίση οροφής (°), όπου απαιτείται
Πεδίο 25: Vent	n: φυσικός αερισμός d: δυναμικός αερισμός

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 10



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ
Πληροφορίες:
Τηλέφωνο:
Τ.Δ/νση:
Τ.Κ.:

Πόλη
Αρ. πρωτ:

ΠΡΟΣ: *(στοιχεία εταιρείας/ιδιώτη)*

ΘΕΜΑ: Βεβαίωση Λειτουργίας Θερμοκηπίου ή Θαλάμου καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου ή θαλάμου καλλιέργειας κλειστού τύπου κιβωτίου ISO 668 . (Άρθρο 16)

Βεβαιώνεται ότι κατόπιν ελέγχου το θερμοκήπιο η ο θερμοκηπιακός θάλαμος ο οποίος βρίσκεται

Στην περιοχή του Δήμου Νομού

με τα εξής χαρακτηριστικά:

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Β.Κ.Μ.)

Μήκος: ,

Πλάτος: ,

Ύψος : ,

Μέγιστες Διαστάσεις Κατασκευής:..... ,

Ελάχιστες Διαστάσεις Κατασκευής:..... ,

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

1. Τύπος
2. Σχήμα
3. Διαστάσεις
4. Υλικό κάλυψης
5. Εξοπλισμός
6. Ωφέλιμο χρόνο ζωής και αντοχή στο χρόνο (σε έτη):
7. Ανακυκλούμενο υλικό ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

Λειτουργεί καλώς .

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 10 Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ
Πληροφορίες:
Τηλέφωνο:
Τ.Δ/νση:
Τ.Κ.:

Πόλη
Αρ. πρωτ:

ΠΡΟΣ: *(στοιχεία εταιρείας/ιδιώτη)*

ΘΕΜΑ: Βεβαίωση Λειτουργίας Θερμοκηπίου ή Θαλάμου καλλιέργειας θερμοκηπιακού τύπου ή θαλάμου καλλιέργειας κλειστού τύπου κιβωτίου ISO 668 . (Άρθρο 16)

Βεβαιώνεται ότι κατόπιν ελέγχου το θερμοκήπιο η ο θερμοκηπιακός θάλαμος ο οποίος βρίσκεται

Στην περιοχή του Δήμου Νομού

με τα εξής χαρακτηριστικά:

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Β.Κ.Μ.)

Μήκος: ,

Πλάτος: ,

Ύψος : ,

Μέγιστες Διαστάσεις Κατασκευής:..... ,

Ελάχιστες Διαστάσεις Κατασκευής:..... ,

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

8. Τύπος

9. Σχήμα

10. Διαστάσεις

11. Υλικό κάλυψης

12. Εξοπλισμός

13. Ωφέλιμο χρόνο ζωής και αντοχή στο χρόνο (σε έτη):

14. Ανακυκλούμενο υλικό ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

Λειτουργεί καλώς .

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΑΟΚ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 11

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΔΑΟΚ****Πληροφορίες:****Τηλέφωνο:****Τ.Δ/νση:****Τ.Κ.:****Πόλη****Αρ. πρωτ:****ΠΡΟΣ: (στοιχεία εταιρείας/ιδιώτη)****ΘΕΜΑ: Βεβαίωση Λειτουργίας Θερμοκηπίου η θαλάμου (ΑΡΘΡΟ 28)**

Βεβαιώνεται ότι κατόπιν ελέγχου το θερμοκήπιο ο οποίος βρίσκεται

Στην περιοχή του Δήμου Νομού

με τα εξής χαρακτηριστικά:

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Β.Κ.Μ.)

Μήκος: ,

Πλάτος: ,

Ύψος : ,

Μέγιστες Διαστάσεις Κατασκευής:..... ,

Ελάχιστες Διαστάσεις Κατασκευής:..... ,

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

15. Τύπος

16. Σχήμα

17. Διαστάσεις

18. Υλικό κάλυψης

19. Εξοπλισμός

20. Ωφέλιμο χρόνο ζωής και αντοχή στο χρόνο (σε έτη):

21. Ανακυκλούμενο υλικό ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☐

Λειτουργεί καλώς .

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΑΟΚ

Άρθρο 2
Έναρξη ισχύος

Η παρούσα απόφαση ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Οι Υπουργοί	
Υφυπουργός Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών	Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΕΤΡΑΛΙΑΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΙΑΡΑΣ

Υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΣΤΑΜΕΝΙΤΗΣ