

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΚΑΤΑΦΥΓΙΩΝ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ ΣΤΟ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ
«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑΦΥΓΙΩΝ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ
ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΖΗΡΟΥ»**

Οι δημοτικές αρχές οφείλουν να διευθύνουν και να ρυθμίζουν όλες τις τοπικές υποθέσεις, σύμφωνα με τις αρχές της επικουρικότητας και της εγγύτητας, αποσκοπώντας στην προστασία, ανάπτυξη και συνεχή βελτίωση των συμφερόντων και της ποιότητας ζωής της τοπικής κοινωνίας.

Στις αρμοδιότητες των Δήμων περιλαμβάνεται, μεταξύ άλλων, η περισυλλογή και εν γένει η μέριμνα για τα αδέσποτα ζώα και η δημιουργία καταφυγίων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (περ. 1γ10 άρθρου 75 Ν.3463/2006 (Α' 114) όπως τροποποιήθηκε με την περ. 28 της παρ. 2 του άρθρου 94 του Ν.3852/2010 (Α' 87)). Η αρμοδιότητα της περισυλλογής και της διαχείρισης των αδέσποτων ζώων συντροφιάς, κατά την έννοια της περ. ε άρθρου 1 του Ν.4039/2012 (Α' 15).

Για τον παραπάνω σκοπό κάθε Δήμος ιδρύει και λειτουργεί δημοτικό καταφύγιο αδέσποτων ζώων συντροφιάς σε ιδιόκτητους, ή μισθωμένους ή παραχωρούμενους από το Δημόσιο, την Περιφέρεια ή από ιδιώτες, χώρους (παρ. 2 του άρθρου 9 του Ν.4039/2012 (Α' 15)).

Οπότε η δημιουργία καταφυγίου αδέσποτων ζώων, ήτοι μίας ειδικής εγκατάστασης που προορίζεται για την περίθαλψη και την προσωρινή παραμονή σημαντικού αριθμού αδέσποτων ή ανεπιθύμητων ζώων συντροφιάς (περ. η άρθρου 1 Ν.4039/2012 (Α' 15), σε χώρο που πληροί τις προϋποθέσεις της παρ. 2 του άρθρου 9 του Ν.4039/2012 (Α' 15), σύμφωνα με τον οικείο τίτλο ιδιοκτησίας, είναι υποχρεωτική σύμφωνα με το άρθρο 22 τελικές και μεταβατικές διατάξεις στην παράγραφο 5 (**εντός διετίας από τη δημοσίευση του παρόντος νόμου δημιουργούνται και λειτουργούν σε κάθε Δήμο ή σε όμορους ή συνεργαζόμενους Δήμους καταφύγια αδέσποτων ζώων**).

Επισημαίνεται ότι για την κατασκευή και λειτουργία του καταφυγίου αδέσποτων ζώων θα τηρούνται οι γενικές αρχές του άρθρου 2 της ΚΥΑ 280262 ΦΕΚ(1874/Β/2003)

Ο σκοπός της ίδρυσης & λειτουργίας της κατασκευής εγκατάστασης καταφυγίου αδέσποτων ζώων συντροφιάς είναι:

- Η παροχή προστασίας προς τα αδέσποτα ζώα από θανάτωση, βασανισμό, κακοποίηση.
- Η πρόληψη κινδύνων για τους ανθρώπους που συνδέονται με την ανεξέλεγκτη παρουσία ζώων στο πολεοδομικό συγκρότημα της Φιλιπιάδας καθώς και στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Ζηρού.
- Η συμβολή στην ευαισθητοποίηση της κοινωνίας σε θέματα σεβασμού του φυσικού και πολιτισμικού περιβάλλοντος η προστασία της ζωής και της υγείας των κατοίκων και η κατάρτιση ειδικών προγραμμάτων πρόληψης, άμεσης βοήθειας και θεραπείας.
- Η συνεργασία με κρατικούς και ιδιωτικούς φορείς του εσωτερικού και εξωτερικού που επιδιώκουν τους ίδιους σκοπούς.
- Η αποτροπή ευθανασίας των ζώων και διάθεσής τους για πειράματα.
- Η αποτροπή και προστασία των πολιτών στο ελάχιστο από επιθέσεις που υφίστανται λόγω των αδέσποτων, με τον εγκλεισμό τους στο κέντρο αδέσποτων.
- Τα ατυχήματα στους δρόμους, που γίνονται με υπαιτιότητα των αδέσποτων και κυρίως των τροχαίων.
- Ο τουρισμός, με τη κακή εικόνα που παρουσιάζεται προς τους επισκέπτες, όταν αμέτρητα αδέσποτα κυκλοφορούν στους δρόμους, καθώς επίσης και τα τραυματισμένα στις άκρες των δρόμων.

Η ίδρυση του καταφυγίου αδέσποτων ζώων συντροφιάς, το οποίο θα αποτελεί χώρο προσωρινής παραμονής και περίθαλψης, προβλέπεται να γίνει, σε έκταση εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών, εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ζηρού και συγκεκριμένα, στη θέση **«ΜΠΟΥΣΟΥΛΙΖΑ»**.

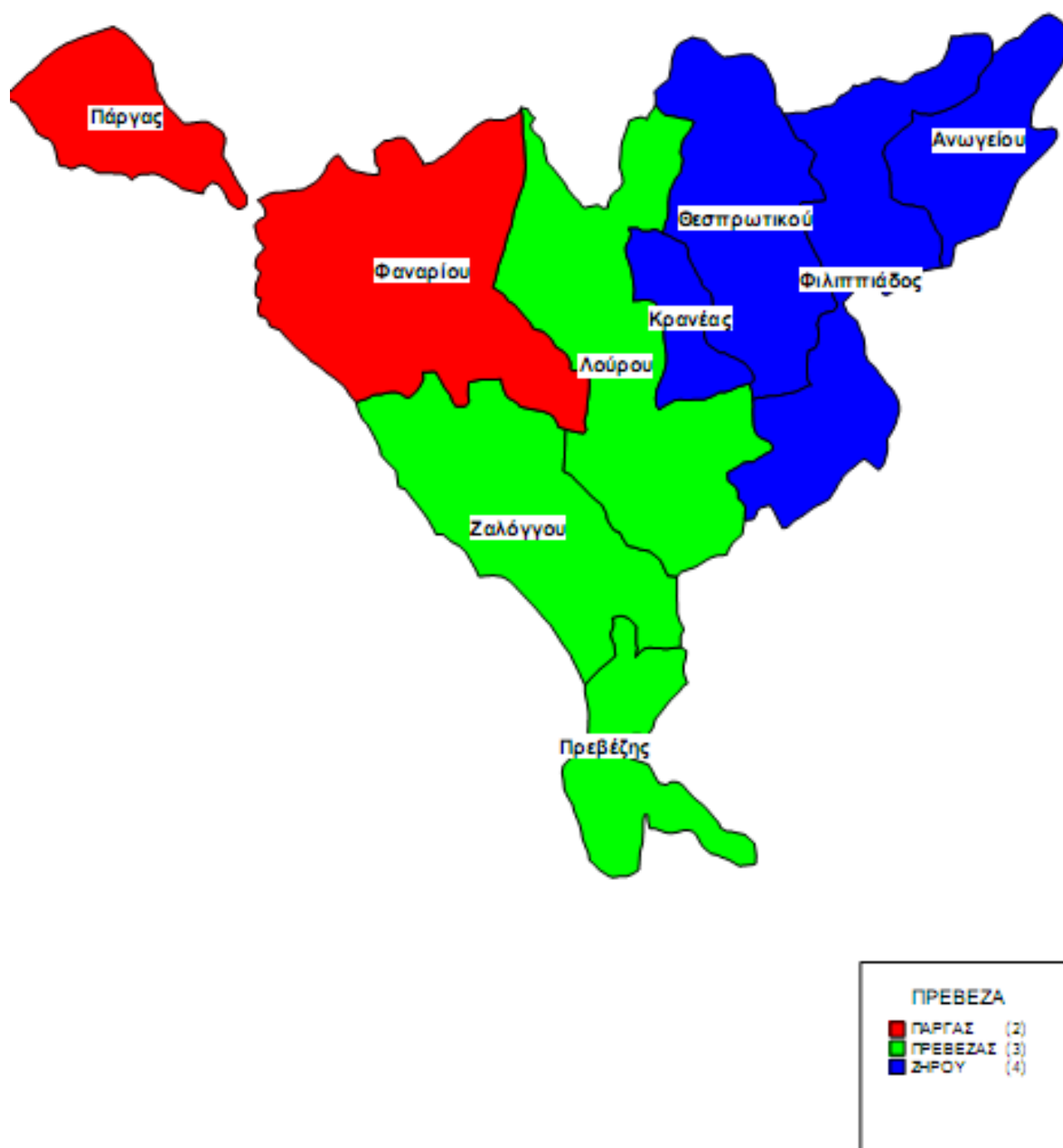
Κατόπιν τούτο και σύμφωνα με τα δεδομένα της πρόσκλησης Χ, ο Δήμος Ζηρού δεσμεύει το συγκεκριμένο γεωτεμάχιο έκτασης Εμβαδού: 31.719 τ.μ.. με συμβόλαιο ιδιοκτησίας του Δήμου Ζηρού, όπως φαίνεται από το Κτηματολογικό γραφείο ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΟΣ και συγκεκριμένα από τις αρχικές εγγραφές την πλήρη κυριότητα την έχει ο Δήμος με ποσοστό 100 % (η γνωμάτευση ολόκληρη στην περιγραφή που παρατίθεται πιο κάτω για το συγκεκριμένο γεωτεμάχιο) με ΚΑΕΚ 400611701022/0/0. Το συγκεκριμένο ακίνητο ευρίσκεται εις την θέση **«ΜΠΟΥΣΟΥΛΙΖΑ»**. Είναι εφαιπτόμενο επί αγροτικών δρόμων. Σύμφωνα με το τοπογραφικό διάγραμμα που συνοδεύει τον τίτλο ιδιοκτησίας, είναι άρτιο και οικοδομήσιμο. Οι όροι δόμησης δίδονται στο εν λόγω τοπογραφικό διάγραμμα.

1. Ο σχεδιασμός των εγκαταστάσεων αυτών πρέπει να επιτρέπει την εύκολη χρήση τους, την εύκολη διαχείριση τους, την συντήρησή τους, και την καθαριότητά τους.
2. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των χώρων διαμονής και άσκησης των φιλοξενούμενων ζώων, καθώς και του εξοπλισμού πρέπει να μην είναι επιβλαβή για τα ζώα που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή πρέπει να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται καλά.
3. Προβαίνει εις την κατασκευήν τυχόν προχείρου περιφράξεως ή αναλόγων έργων επιβαλλομένων από την πολεοδομία η την τεχνική υπηρεσία.
4. Οι χώροι διαμονής και άσκησης των ζώων πρέπει να επιτρέπουν σε αυτά την οπτική και ακουστική τους επικοινωνία.
5. Οι χώροι άσκησης των ζώων πρέπει να έχουν θέα σε εξωτερικό ελεύθερο χώρο.
6. Οι χώροι διαμονής και άσκησης των ζώων πρέπει να αποστραγγίζονται επαρκώς. Το ακάθαρτο νερό δεν πρέπει να παραμένει στους χώρους διαμονής και άσκησης των ζώων, ώστε να αποφεύγεται η διασπορά των μολύνσεων.
7. Τα ζώα πρέπει να έχουν ανά πάσα στιγμή πρόσβαση σε πόσιμο νερό και η τροφή που λαμβάνουν να είναι ισορροπημένη και υγιεινή.
8. Στην περιοχή που το ζώο κοιμάται, πρέπει να υπάρχει υπερυψωμένη επιφάνεια για το σκοπό αυτό.
9. Στα ζώα που παραμένουν για μεγάλο χρονικό διάστημα στο κέντρο περίθαλψης πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα της καθημερινής ομαδικής άσκησης, σε μικρές ομάδες ανάλογα με τη φυλή, το μέγεθος, το φύλο και την συμπεριφορά τους.
10. Η διατήρηση και εν γένει μεταχείριση των ζώων πρέπει να είναι σύμφωνες με τις διατάξεις του Ν. 2017/1992.
11. Όλα τα διατηρούμενα ζώα πρέπει να επιθεωρούνται από τα πρόσωπα που έχουν την ευθύνη του κέντρου τουλάχιστον δύο φορές ημερησίως.
12. Να εξασφαλίζεται η προστασία των ζώων από αντίξοες καιρικές συνθήκες (πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές θερμοκρασίες).
13. Τα ζώα πρέπει να προστατεύονται από θορύβους, έντονη ηλιοφάνεια, υγρασία και πυρκαγιά.
14. Οι εγκαταστάσεις πρέπει να είναι ασφαλείς, να μην επιτρέπουν στα ζώα να διαφύγουν και να μην είναι δυνατόν να κλαπούν.
15. Πρέπει να υπάρχει χώρος απομόνωσης των ασθενών ζώων.
16. Πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα για την άσκηση του ζώου ιδιαίτερα μεγαλόσωμων φυλών και μεγάλης ηλικίας, εκτός των κλωβών διαμονής τους.
17. Πρέπει να υπάρχει βιβλίο εισόδου και εξόδου των ζώων, αναφέροντας ταυτόχρονα και το περιστατικό εγκλεισμού του (επιθετικό – τραυματισμένο – πάσχοντα από ασθένειες και μικρά κουταβάκια)
18. Πρέπει να υπάρχει βιβλίο απολυμάνσεων των χώρων διαμονής των ζώων και του εξοπλισμού τους.
19. Για κάθε ζώο πρέπει να υπάρχει φάκελος στον οποίο να φυλάσσεται το υγειονομικό πιστοποιητικό του, το διαβατήριό του, ο κωδικός της εκτροφής από την οποία προέρχεται, το έντυπο - καρτέλα απόκτησης του ζώου, οι κτηνιατρικές πράξεις που έχουν εκτελεστεί ανάλογα με την ηλικία του ζώου και οπωσδήποτε να περιλαμβάνει τον αριθμό σήμανσής του.

Οι συνθήκες νοσηλείας ελέγχονται από την επιτροπή παρακολούθησης του Δήμου που είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή του προγράμματος και πάντα με την βοήθεια των φιλοζωικών οργανώσεων.



ΕΙΚΟΝΑ 1 : ΧΑΡΤΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ ΜΕ ΤΟ ΔΗΜΟ ΖΗΡΟΥ



ΕΙΚΟΝΑ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΜΕ ΤΟ ΔΗΜΟ ΖΗΡΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑ

ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟ

ΕΜΒΑΔΟΝ ΤΙΤΛΟΥ:	ΕΜΒΑΔΟΝ:		31.719 τ.μ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΘΕΣΗ	ΤΚ	ΔΗΜΟΣ/ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
	ΜΠΟΥΣΟΥΛΙΑ	48200	ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΟΣ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:			

ΑΡΧΙΚΕΣ ΕΓΓΡΑΦΕΣ

Οι αρχικές εγγραφές των οποίων δεν αμφισβητείται η ακρίβεια μέσα στη νόμιμη αποκλειστική προθεσμία που ορίζεται στις διατάξεις του άρθρου 6 του ν. 2664/1998, καθίστανται οριστικές και παράγουν αμόλυπτα τεκμήρια υπέρ των φερομένων με αυτές ως δικαιούχων για τα δικαιώματα στα οποία αυτές αφορούν. Οι διατάξεις των άρθρων 255 έως 263 και 270 ΑΚ εφαρμόζονται αναλόγως και για την ανωτέρω προθεσμία (άρθρα 6 & 7 του ν. 2664/1998). Η αποκλειστική προθεσμία αρχίζει από τη δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως της απόφασης, ως αρμοδίας εκδίδεται κατά την κείμενη νομοθεσία, για την έναρξη ισχύος του Κτηματολογίου σε κάθε κτηματογραφημένη περιοχή. Ακίνητα που φέρονται στα κτηματολογικά βιβλία ως «ΑΓΝΩΣΤΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ», θεωρείται ότι ανήκουν κατά σμάχητα τεκμήριο στο Ελληνικό Δημόσιο, μόλις καταστεί οριστική η αρχική εγγραφή, μετά την παρέλευση της νόμιμης προθεσμίας διόρθωσης και υπό την προϋπόθεση ότι η εγγραφή δεν διορθώθηκε υπέρ ορισμένου προσώπου.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ: 7/5/2008

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ: βλ. νόμο (Περιοχή που κηρύχθηκε υπό κτηματογράφηση πριν την έναρξη ισχύος του ν. 3461/2006)

ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ

ΠΛΗΡΗΣ	ΚΥΡΙΟΣ	(ΠΟΣΟΣΤΟ: 100/100)
Επώνυμο Νομικού Προσώπου:	ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ	
Είδος Νομικού Προσώπου:	ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	
Έδρα:	ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑ	Α.Φ.Μ. 090137154
Πρώτη Σύστασης & Ημέρα Δημοσίευσης:		
Αντιστά-ς Κτήσης:	ΝΟΜΟΣ	



ΤΟ ΕΠΙΣΗΜΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΑΠΟ ΤΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΗΣ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ
ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

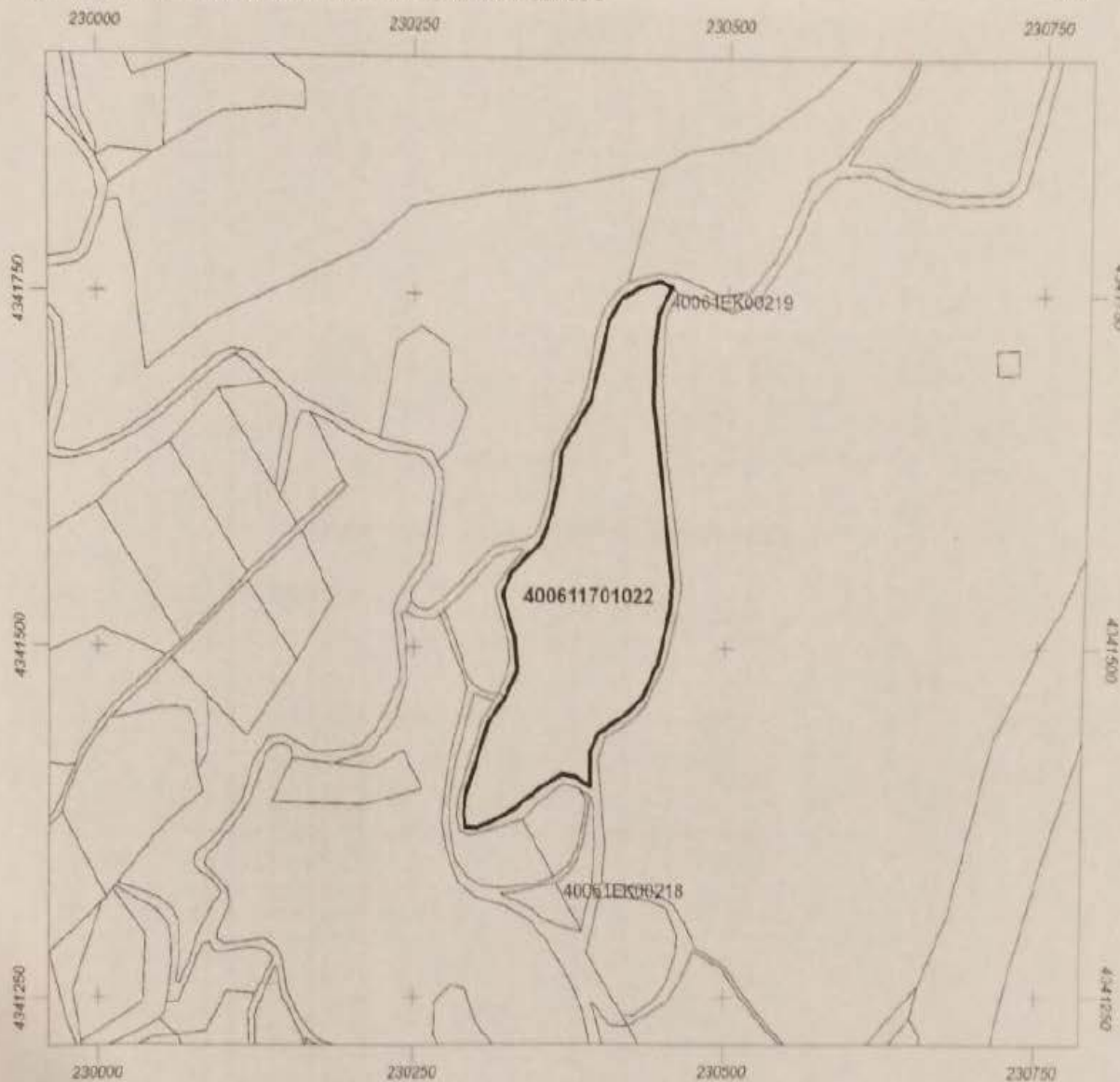
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ: ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΟΣ

ΝΟΜΟΣ: ΠΡΕΒΕΖΑΣ ΟΤΑ: ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΟΣ

ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΟΥ: 1:5000 2280-43410 / 1:1000 2296-43410

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ: 400611701022 / 0 / 0



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- - - - - Όριο Δήμου ή Κοινότητας (πρo 01/01/1997)
- — — — — Όριο γεωτεμαχίου
- — — — — Όριο γεωτεμαχίου που αφορά το απόσπασμα
- - - - - Όριο αποκλειστικής χρήσης κάθετης ιδιοκτησίας
-  Ζώνη δουλείας

ΚΛΙΜΑΚΑ 1 : 5000

Εμβαδόν γεωτεμαχίου: 31719 τ.μ.

Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα Αναφοράς ΕΓΣΑ '87

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΜΕΤΑΠΤΩΣΗΣ: 16/09/2017 (ΥΑ 19179/2017, Β/1763)

ΚΓ 45

ΑΡ. ΠΡΩΤ: . . . 617 .

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: . . . 12 12 2019

Υπογραφή - Σφραγίδα

Ημερομηνία: . . . 12 12 2019

ΕΙΚΟΝΑ ΜΕ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΟΥ ΣΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΓΙΑΓΡΑΜΜΑ

Για την ίδρυση καταφυγίου αδέσποτων ζώων συντροφιάς θα πρέπει επίσης, να ισχύουν οι ακόλουθοι γενικοί υγειονομικοί όροι:

Απαιτείται ειδικό ανεξάρτητο κτίριο, που να πληροί τους υγειονομικούς όρους, να βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως, σε απόσταση 100 τουλάχιστον μέτρων από την πλησιέστερη κατοικία και το οποίο δέον να περιλαμβάνει:

1. Γραφείο διοικήσεως και διαχειρίσεως
 2. αίθουσα προσωπικού
 3. αποθήκη τροφών και υλικού
 4. αίθουσα παρασκευής ή προετοιμασίας της τροφής των ζώων, με τα σχετικά σκεύη και είδη εστίασεως των ζώων και πλυντηρίου αυτών
 5. αίθουσα απομονώσεως ασθενών ζώων
 6. αίθουσα διαμονής φιλοξενούμενων κυνών
 7. αίθουσα διαμονής φιλοξενούμενων λοιπών ζώων
 8. προαύλιο ασκήσεως κυνών
 9. εγκαταστάσεις παροχής θερμού-ψυχρού ύδατος αφοδευτηρίου
- οι υπό στοιχεία 1-5 χώροι δέον όπως έχουν συνολική επιφάνεια τουλάχιστον 60m²
 - οι υπό στοιχεία 6-7, χώρο ανάλογο προς τον αριθμό των ζώων που φιλοξενούνται, έχοντας υπόψη ότι για κάθε σκύλο απαιτείται ξεχωριστός χώρος φιλοξενίας και άσκησης με ελάχιστες διαστάσεις μήκους 2m, πλάτους 2m και ύψους 2m. Οι χώροι αυτοί πρέπει να είναι απαλλαγμένοι από υγρασία, να εξαερίζονται καλώς και να εξασφαλίζουν την προστασία των ζώων από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Η δυναμικότητα του καταφυγίου θα είναι σαράντα οκτώ (48) θέσεων, σύμφωνα με τον περιορισμό που τίθεται στην περ. δ του άρθρου 5 της ΚΥΑ 1711/150664/28.11.2014 (Β' 3249).

Οι προτεινόμενοι χώροι αναγράφονται στον Πίνακα 1. Τα μεγέθη είναι ενδεικτικά. Επιτρέπεται απόκλιση ως προς τις επιφάνειες ή/και ως προς το ίδιο το προτεινόμενο κτιριολογικό πρόγραμμα (με προσθήκη ή κατάργηση χώρων για παράδειγμα) εντός των ορίων των ισχυουσών διατάξεων καθώς και των κανόνων της τέχνης και της επιστήμης, υπό την προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης του εκάστοτε αρμόδιου οργάνου. Επίσης, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του κτιριολογικού, θα πρέπει να υπάρξει και μνεία για μελλοντική επέκταση της εγκατάστασης είτε από άποψη κτηριακών υποδομών, είτε από άποψη χρήσεων.

Πίνακας 2. Ενδεικτικό κτιριολογικό Πρόγραμμα

α/α	Είδος χώρου	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια	Εκτιμώμενη μικτή επιφάνεια χώρων
A.	Κτήριο διοίκησης - Ν.604/1977 (Α' 163)	140	
1	Γραφείο διοικήσεως και διαχειρίσεως (9m2 μικτού εμβαδού ανά άτομο)	7	
2	Αίθουσα προσωπικού	19	
3	Αποθήκη τροφών και υλικού	7	
4	Αίθουσα παρασκευής και προετοιμασίας της τροφής των ζώων, μετά των σχετικών σκευών και ειδών εστιάσεων των ζώων και πλυντηρίου αυτών	12	
5	Αίθουσα απομονώσεως ασθενών ζώων	8	
6	Ιατρείο (αίθουσα εξετάσεων και επεμβάσεων μικρών ζώων)	12	
7	Αίθουσα αναμονής ασθενών ζώων	12	
8	Λεβητοστάσιο - Αποθήκη	18	
9	Χώρος αναμονής		
B.	Ενδιατήματα σαράντα οκτώ (48) ζώων ΚΥΑ 1711/150664/28.11.2014 (Β' 3249)	384	
1	Ατομικές αίθουσες διαμονής φιλοξενούμενων ζώων. Ελάχιστες επιτρεπόμενες διαστάσεις ωφέλιμου χώρου ανά ζώο: 2*2*2m		
2	Ατομικά προαύλια άσκησης σκύλων. Ελάχιστες επιτρεπόμενες διαστάσεις ωφέλιμου χώρου ανά ζώο: 2*2*2m		
3	Χώροι υγιεινής προσωπικού (εφόσον απαιτείται από τη γενική διάταξη των κτηρίων)		

Πηγή: α) Π.Δ. 463/1978 (Α' 96), άρθρο 1 παρ. 2 & άρθρο 3 παρ. 1, β) [ΥΑ 3046/304/30-1/3-2-1989 \(ΦΕΚ 59 Δ'\)](#)

Η ίδρυση και λειτουργία του καταφυγίου αδέσποτων ζώων, πέραν των γενικών διατάξεων περί δόμησης, διέπεται και από τις διατάξεις για ενδιατήματα ζώων του Ν.604/1977 (Α' 163) και του Π.Δ. 463/1978 (Α' 96), όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 14 παρ. 5 του Ν. 3170/2003. Οι όροι και οι προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας διέπονται από τις ειδικές διατάξεις της ΚΥΑ 280262/03.12.2003 (Β' 1874).

Ειδικότερα, σύμφωνα με το Π.Δ. 463/1978 (Α' 96), όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 14 παρ. 5 του Ν. 3170/2003, οι επιτρεπόμενες διαστάσεις του χώρου αναπαύσεως κάθε σκύλου είναι 2*2*2m, του ατομικού χώρου άσκησης 2*2*2m και το σύνολο του παρεχόμενου χώρου 8 τ.μ. για κάθε ζώο.

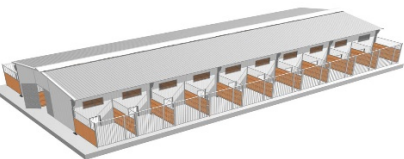
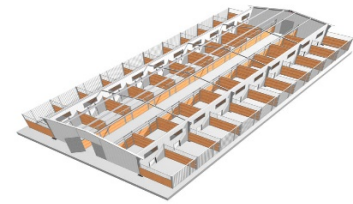
Επίσης, οι χώροι και ειδικά οι περιφράξεις θα πρέπει να μελετηθούν με τρόπο ώστε να μπορεί να διασφαλιστεί η λειτουργία τους και η στατική τους επάρκεια, λαμβανομένης υπόψιν της απρόβλεπτης συμπεριφοράς των ζώων, ειδικά των μεγάλωσμων (άσκηση πιέσεων στις περιφράξεις, εκσκαφή σε βάθος κοντά στη θεμελίωση των περιφράξεων κτλ.).

Σε όλους τους χώρους του γηπέδου θα δοθεί ιδιαίτερη μέριμνα ως προς την εξασφάλιση συνθηκών προσβασιμότητας κατά την έννοια της περ. 71 του άρθρου 2 του Ν.4067/2012 (Α' 79) - Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (ΝΟΚ), όπως ισχύει.

**ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ
«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑΦΥΓΙΩΝ
ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΖΗΡΟΥ» **ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ
ΚΟΣΤΟΥΣ 300.000,00 ΕΥΡΩ ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α. 24 % (72.000,00 ΕΥΡΩ)****

1. ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ 48 ΟΙΚΙΣΚΩΝ

(2 x 2 m) x (2 x 2 m) - Διαστάσεων : 6 x 48 x h 2,50 m

ΕΙΚΟΝΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
	ΕΙΣΟΔΟΣ – ΕΞΟΔΟΣ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΣΚΥΛΩΝ Διαστάσεων : 6 x 4 x h 2,5 m	1
	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ – ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΣΚΥΛΩΝ Διαστάσεων : 6 x 4 x h 2,5 m	11
	ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΤΜΗΜΑ ΓΙΑ ΚΛΟΥΒΙ ΣΚΥΛΟΥ ΜΕ ΜΠΟΛ ΓΙΑ ΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΝΕΡΟ Διαστάσεων : 200 X h 185 // 3 cm ΜΕ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΜΠΑΡΕΣ 8 cm	48
	ΠΛΑΙΝΟ ΤΜΗΜΑ ΓΙΑ ΚΛΟΥΒΙ ΣΚΥΛΟΥ Διαστάσεων : 200 x h 185 // 3 cm Από Μεταλλικό Πλέγμα & PVC	50

	ΠΛΑΙΝΟ ΤΜΗΜΑ ΓΙΑ ΚΛΟΥΒΙ ΣΚΥΛΟΥ 46 Διαστάσεων : 200 x h 185 // 3 cm Από PVC
	ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΤΜΗΜΑ ΓΙΑ ΚΛΟΥΒΙ ΣΚΥΛΟΥ 48 Διαστάσεων : 200 x h 185 // 3 cm Από Μεταλλικό Πλέγμα & PVC
	ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΠΟΡΤΑ ΕΞΟΔΟΥ – ΕΙΣΟΔΟΥ 48 ΓΙΑ ΚΛΟΥΒΙ ΣΚΥΛΟΥ Διαστάσεων : 50 x h 80 cm

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ

1.- ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΕΙΟΥ

Ορθογώνια μονάδα με προστώες, αέτωμα και στηρίγματα αρθρωτά στις βάσεις τους.

- Πλάτος άξονα πυλώνων: 6 m.
- Ύψος πρόστεγου: 2.65 m.
- Ελάχιστο ύψος: 2.44 m.
- Διαμόρφωση εισόδων: 4 m.
- Κλίση οροφής: 20%
- Ύψος κορφιάς: 3.25 m.
- Πυλώνας του τμήματος: IPE 120 mm.
- Υπέρθυρο του τμήματος: IPE 120 mm.
- Ζώνες: Τύπου CF - 120 x 2.0, γαλβανιζέ μέταλλο.ατσάλι S 235.

2.- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

- Μεταλλική δομή από πυλώνες και ανώφλι γαλβανισμένα εν θερμώ.
- Η στερέωση βιδώνεται κατά την συναρμολόγηση.
- Με βάση τα πρότυπα **CTE DB-it** υπερφόρτισης ανέμου **ΑΕ**. Τα μέρη της κατασκευής, για την ζώνη ανέμου τύπου Β, θέτουν την βασική ταχύτητα στα 27 m/s, με βαθμό δυσκολίας του περιβάλλοντος ΙΙΙ.
- Η υπερφόρτιση χιονιού εφαρμόζεται με βάση το **CTE DB-you AE** και αναφέρεται σε τύπου 5 ζώνη χειμερινού κλίματος

3.- ΚΑΛΥΨΗ

- Επικαλυμμένο με πλαστικοποιημένο πάνελ σάντουιτς, τελειωμένο με αφρό πολυουρεθάνης. (πυκνότητα : 40 kg./m³).
- Πάχος πάνελ: 30 mm.
- Πάχος λακαριστών φύλλων: 0.5 και 0.4 mm.
- Συντελεστής μόνωσης K: 0.51 Kcal/hm² °c
- Κινητή κορφιά που να λειτουργεί με χειροκίνητο βαρούλκο ώστε να διευκολύνει τον εσωτερικό αερισμό

4.- ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ

- Πλαϊνοί και μπροστινοί τοίχοι από panel sandwich λακαριστού φύλλου με αφρό πολυουρεθάνης.
- Πάχος panel: 40 mm.
- Πάχος λακαριστών φύλλων: 0.5 και 0.4 mm.
- Συντελεστής μόνωσης K: 0.43 Kcal/hm² °c

5.- ΠΑΡΑΘΥΡΑ

- Προφίλ από PVC με διπλή τοποθέτηση τζαμιού (Climalit type) στα παράθυρα
- Κοιλότητα παραθύρου: 500 x 1000 mm.
- Ποσότητα παραθύρων μεταξύ πυλώνων: 2 σε κάθε πλευρά

6.- ΠΟΡΤΕΣ ΚΑΙ ΠΥΛΕΣ

- Πόρτα από γαλβανιζέ φύλλο με πολυουρεθάνη, 35 mm, 1,50 x 2,00 μέτρα μπροστά
- Πόρτα από γαλβανιζέ φύλλο με πολυουρεθάνη, 35 mm, 0.90 x 2,00 μέτρα στο πισινό αέτωμα

7.- ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Δράσεις. Για την καταμέτρηση των φορτίων έχει ληφθεί υπόψιν ο κώδικας τεχνικού δικαίου και το έγγραφο δράσεων για τις βασικές κατασκευές **CTE DB-it AE**.

Σκυρόδεμα. Ο σχεδιασμός, η καταμέτρηση και η θεμελίωση συναρμολόγησης σκυροδεμάτων, θα πρέπει να παρατηρούνται όπως υποδεικνύεται από τα πρότυπα **CTE DB-it C** και **EHD-98**, και η εκτέλεση των οδηγιών να έρχονται σε συμφωνία με αυτά.

Χαλύβδινα επικολλητά ελάσματα . Ο υπολογισμός του σχεδιασμού των κυλινδρικών και των μορφοποιημένων προφίλ θα υποδεικνύεται όπως στα πρότυπα κατασκευής ατσαλιού **CTE DB-it** , όπως προσδιορίζεται σε διαφορετικές ενότητες, χρονοδιαγράμματα και παραρτήματα.

8.- ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΤΑΦΥΓΕΙΟΥ

Τα έργα κίνησης της γης, η εξομάλυνση του εδάφους, η συμπύκνωση, η διαστρωμάτωση των θεμελίων και η σκυροδέτηση πρέπει να είναι έτοιμα εκ των προτέρων.

Η θεμελίωση που αποτελείται από μια περιμετρική επιφάνεια, πρέπει να είναι εντελώς επίπεδη στην κορυφή με λεπτό σοβά.

Το εσωτερικό του χώρου πρέπει να είναι ίσιο, να συμπιέζεται (ελάχιστη αντοχή 2,5 kg / cm²) ή να καθαρίζεται από σκυρόδεμα και να είναι απολύτως καθαρό ώστε να μπορεί να κινείται ελεύθερα για εργασίες συναρμολόγησης.

Πρέπει να ενεργοποιηθεί μια περιοχή που έχει καθαριστεί μαζί με τη θεμελίωση για τη μεταφόρτωση και αποθήκευση υλικών για την τοποθέτηση του καταφυγίου , καθώς και μια καθαρή περιμετρική περιοχή στα θεμέλια τουλάχιστον 3 μέτρων.

**Συνολικό Κόστος Καταφύγιου 48 Θέσεων Οικίσκων (2 x 2 m) + (2 x 2 m) Διαστάσεων 6 x 48 x h 2,50 m :
148.900,00€ + Φ.Π.Α. 24 % (35.736,00) +**

- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ :** (Στην ανωτέρω τιμή περιλαμβάνεται κόστος συναρμολόγησης & μεταφορικών)

2. ΚΟΣΤΟΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΕΙΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΗΡΟΥ

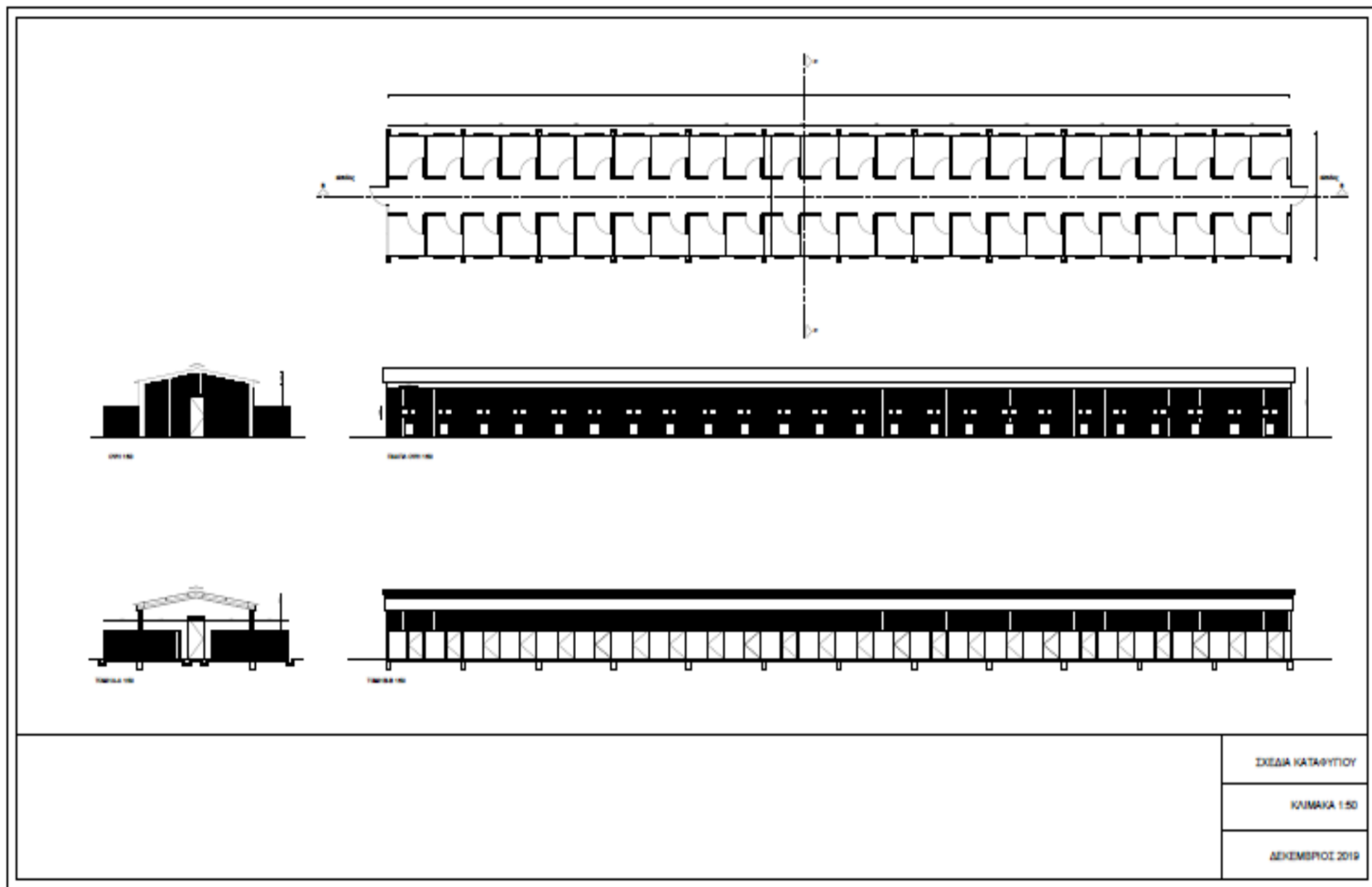
Η παρούσα αφορά το υπό ίδρυση καταφύγιο αδέσποτων ζώων συντροφιάς του Δήμου Ζηρού και συγκεκριμένα τον εξοπλισμό του κτηνιατρείου.

Πρόκειται να γίνει προμήθεια και εγκατάσταση του παρακάτω εξοπλισμού:

- 1) Χειρουργικό τραπέζι κτηνιάτρου, ρυθμιζόμενο, αυξομειούμενου ύψους, με ανοξείδωτη επιφάνεια και σκελετό.
- 2) Τροχήλατο τραπέζι νοσηλείας από ανοξείδωτο ατσάλι, με δύο ράφια και χειρολαβές ωθήσεως
- 3) Στατώ ορού με πέντε τροχούς και τέσσερα άγκιστρα, ρυθμιζόμενου ύψους
- 4) Διαθερμία για μικρής και μεσαίας κλίμακας χειρουργικές επεμβάσεις
- 5) Καλώδιο διπολικό διαθερμίας
- 6) Λαβίδα διπολική διαθερμίας
- 7) Επιτραπέζιος αυτόματος κλίβανος αποστείρωσης εργαλείων και αντικειμένων.
- 8) Διοφθάλμιο μικροσκόπιο
- 9) Κτηνιατρική ζυγαριά
- 10) Διαγνωστικά εργαλεία κτηνιάτρου (ωτοσκόπιο, κεφαλή οφθαλμοσκοπίου, κεφαλή υποδοχής γλωσσοπιέστρου, ρινικός διαστολέας)
- 11) Διαθλασίμετρο ούρων με δυνατότητα ελέγχου ειδικού βάρους, ολικής πρωτεΐνης ορού, δείκτη διάθλασης ούρων.
- 12) Τροχήλατος φωτισμός για εξέταση και μικροεπεμβάσεις
- 13) Αιματολογικός Αναλυτής
- 14) Βιοχημικός Αναλυτής

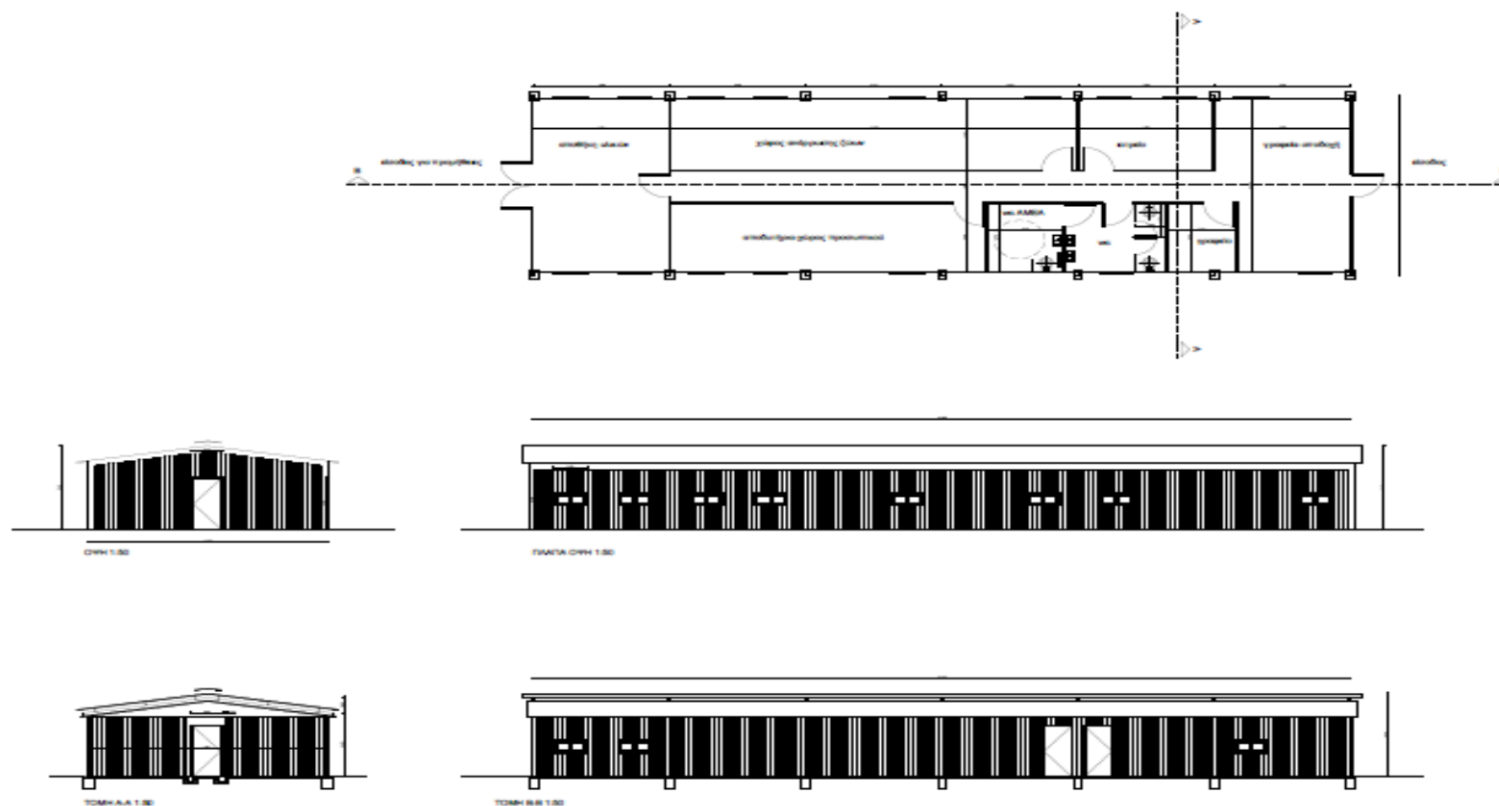
Η προμήθεια και εγκατάσταση του ανωτέρω εξοπλισμού κρίνεται απαραίτητη για τη λειτουργία κτηνιατρείου στο χώρο του καταφυγίου, όπου τα ζώα που θα περισυλλέγονται θα εξετάζονται ώστε να υποβάλλονται στην συνέχεια στην κατάλληλη αγωγή ή θεραπεία κατά περίπτωση και όπου επίσης θα εκτελούνται χειρουργικές επεμβάσεις μικρής κλίμακας.

Συνολικό Κόστος Κτηνιατρικών εργαλείων (χειρουργικά) που αφορούν τον εξοπλισμό του κτηνιατρείου :
7.000,00 € + Φ.Π.Α. 24 % (1.680,00) +



ΤΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ ΣΕ ΠΛΗΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΦΟΡΑ 48 ΘΕΣΕΙΣ

3. ΚΤΗΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΤΗΝΙΑΤΡΕΙΟ ΣΥΝΟΛΟ 140 τ.μ.



ΣΧΕΔΙΑ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:50

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2019

Συνολικό Κόστος Κτηρίου διοίκησης :

59.900,00€ + Φ.Π.Α. 24 % (14.376,00) +

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ : (Στην ανωτέρω τιμή περιλαμβάνεται κόστος συναρμολόγησης & μεταφορικών)

4. ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (ΕΛΑΦΟΥΣ) – ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η δυναμικότητα του καταφυγίου θα είναι σαράντα οκτώ (48) θέσεων.

Οι προτεινόμενοι χώροι αναγράφονται στον Πίνακα 1. Τα μεγέθη είναι ενδεικτικά. Επιτρέπεται απόκλιση ως προς τις επιφάνειες ή/και ως προς το ίδιο το προτεινόμενο κτιριολογικό πρόγραμμα (με προσθήκη ή κατάργηση χώρων για παράδειγμα) εντός των ορίων των ισχυουσών διατάξεων καθώς και των κανόνων της τέχνης και της επιστήμης, υπό την προϋπόθεση της σύμφωνης γνώμης του εκάστοτε αρμόδιου οργάνου. Επίσης, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του κτιριολογικού, θα πρέπει να υπάρξει και μνεία για μελλοντική επέκταση της εγκατάστασης είτε από άποψη κτηριακών υποδομών, είτε από άποψη χρήσεων. Στα πλαίσια της προτεινόμενης επέμβασης, πραγματοποιούνται γενικές εκσκαφές στον υπόσκαφο χώρο που θα έχει οριστεί. Σύμφωνα με τη στατική μελέτη ενίσχυσης, το υπόσκαφο κτίριο ενισχύεται εκ θεμελίων. Εκσκαφές πραγματοποιούνται γύρω από τα υφιστάμενα πέδιλα από σκυρόδεμα του κεντρικού κτιρίου και όπου αλλού επιβάλλεται για τις νέες θεμελιώσεις σύμφωνα με τη στατική μελέτη. Στο υπόσκαφο κτίριο γίνεται γενική εκσκαφή μεταλλικών υποστυλωμάτων, τα οποία θα κουμπώσουν επι του τσιμεντένιου υποστρώματος το οποίο θα έχει βάθος 30 εκατοστά. Οι εκσκαφές ακολουθούν τα υψομετρικά στοιχεία που δίνονται στα σχέδια θεμελίωσης της στατικής μελέτης. Για τις εκσκαφές χρησιμοποιούνται τα απαιτούμενα για την κάθε περίπτωση χειρωνακτικά ή μηχανικά μέσα, σύμφωνα και με την προδιαγραφή ΕΤΕΠ 02-03-00-00 'Γενικές εκσκαφές κτηριακών έργων', & ΕΤΕΠ 02-04-00-00 'Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων'. Οι επιχώσεις πραγματοποιούνται με προϊόντα εκσκαφών σε όλη την έκταση της εκσκαφής και εφόσον έχουν πραγματοποιηθεί οι απαραίτητες εργασίες σκυροδετήσεων. Οι επιχώσεις καλύπτουν το βάθος της εκσκαφής και σε συνδυασμό με τις εξυγιαντικές στρώσεις που προβλέπονται από τη μελέτη διαμορφώνουν τα τελικά υψόμετρα που ορίζονται στην αρχιτεκτονική μελέτη και πάντα σύμφωνα με ΕΤΕΠ 1501-02-07-02-00 «Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων». Οι εξυγιαντικές στρώσεις αποτελούνται από θραυστό υλικό λατομείου (αδρανή, σκύρα, 3 Α) σύμφωνα με τη μελέτη και τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες. Όπου απαιτείται εξυγίανση του εδάφους κατά τη κρίση των επιβλεπόντων θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές και την απαραίτητη συμπίεση για την άρτια ολοκλήρωση των εργασιών.

Συνολικό Κόστος Διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου - χωματουργικές εργασίες στα σημεία εκείνα του εδάφους όπου θα γίνει η παρέμβαση : 60.000,00 € + Φ.Π.Α. 24 % (14.400,00) +

Στην παρούσα φάση περιλαμβάνονται και η κατασκευή του Βόθρου, που αναλύεται πιο κάτω

ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

Για την ίδρυση καταφυγίου αδέσποτων ζώων συντροφιάς θα πρέπει επίσης, να ισχύουν οι ακόλουθοι γενικοί υγειονομικοί όροι:

Απαιτείται ειδικό ανεξάρτητο κτίριο, που να πληροί τους υγειονομικούς όρους, να βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως, σε απόσταση 100 τουλάχιστον μέτρων από την πλησιέστερη κατοικία και το οποίο δέον να περιλαμβάνει:

1. Γραφείο διοικήσεως και διαχειρίσεως
 2. αίθουσα προσωπικού
 3. αποθήκη τροφών και υλικού
 4. αίθουσα παρασκευής ή προετοιμασίας της τροφής των ζώων, με τα σχετικά σκεύη και είδη εστίασεως των ζώων και πλυντηρίου αυτών
 5. αίθουσα απομονώσεως ασθενών ζώων
 6. αίθουσα διαμονής φιλοξενούμενων κυνών
 7. αίθουσα διαμονής φιλοξενούμενων λοιπών ζώων
 8. προαύλιο ασκήσεως κυνών
 9. εγκαταστάσεις παροχής θερμού-ψυχρού ύδατος αφοδευτηρίου
- οι υπό στοιχεία 1-5 χώροι δέον όπως έχουν συνολική επιφάνεια τουλάχιστον 60m²

- οι υπό στοιχεία 6-7, χώρο ανάλογο προς τον αριθμό των ζώων που φιλοξενούνται, έχοντας υπόψη ότι για κάθε σκύλο απαιτείται ξεχωριστός χώρος φιλοξενίας και άσκησης με ελάχιστες διαστάσεις μήκους 2m, πλάτους 2m και ύψους 2m. Οι χώροι αυτοί πρέπει να είναι απαλλαγμένοι από υγρασία, να εξαερίζονται καλώς και να εξασφαλίζουν την προστασία των ζώων από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Πίνακας 1. Το Κτιριολογικό Πρόγραμμα με τα τ.μ.

α/α	Είδος χώρου	Ελάχιστη ωφέλιμη επιφάνεια σε τ.μ.	Πραγματική επιφάνεια χώρων σε τ.μ.
A.	Κτήριο διοίκησης - Ν.604/1977 (Α' 163)	140	140
1	Γραφείο διοικήσεως και διαχειρίσεως (10 m2 μικτού εμβαδού ανά άτομο)	10	60
2	Αίθουσα προσωπικού	20	
3	Αποθήκη τροφών και υλικού	8	
4	Αίθουσα παρασκευής και προετοιμασίας της τροφής των ζώων, μετά των σχετικών σκευών και ειδών εστιάσεων των ζώων και πλυντηρίου αυτών	12	
5	Αίθουσα απομονώσεως ασθενών ζώων	10	
6	Ιατρείο (αίθουσα εξετάσεων και επεμβάσεων μικρών ζώων)	12	12
7	Αίθουσα αναμονής ασθενών ζώων	12	12
8	Χώροι υγιεινής προσωπικού με ντους	15	15
9	Χώρος υγιεινής ΑμΕΑ	5	5
10	Κοινόχρηστοι χώροι υγιεινής	10	10
11	Λεβητοστάσιο - Αποθήκη	18	18
12	Χώρος αναμονής	8	8
B.	Ενδαιτήματα σαράντα οκτώ (48) ζώων ΚΥΑ 280262/03.12.2003 (Β' 1874) άρθρο 2 παράγραφος 3	384 τ.μ.	384 τ.μ.
1	Ατομικές αίθουσες διαμονής φιλοξενούμενων ζώων. Ελάχιστες επιτρεπόμενες διαστάσεις ωφέλιμου χώρου ανά ζώο: 2*2*2m	384	
2	Ατομικά προαύλια άσκησης σκύλων. Ελάχιστες επιτρεπόμενες διαστάσεις ωφέλιμου χώρου ανά ζώο: 2*2*2m	384	
3	Χώροι υγιεινής προσωπικού (εφόσον απαιτείται από τη γενική διάταξη των κτηρίων)		

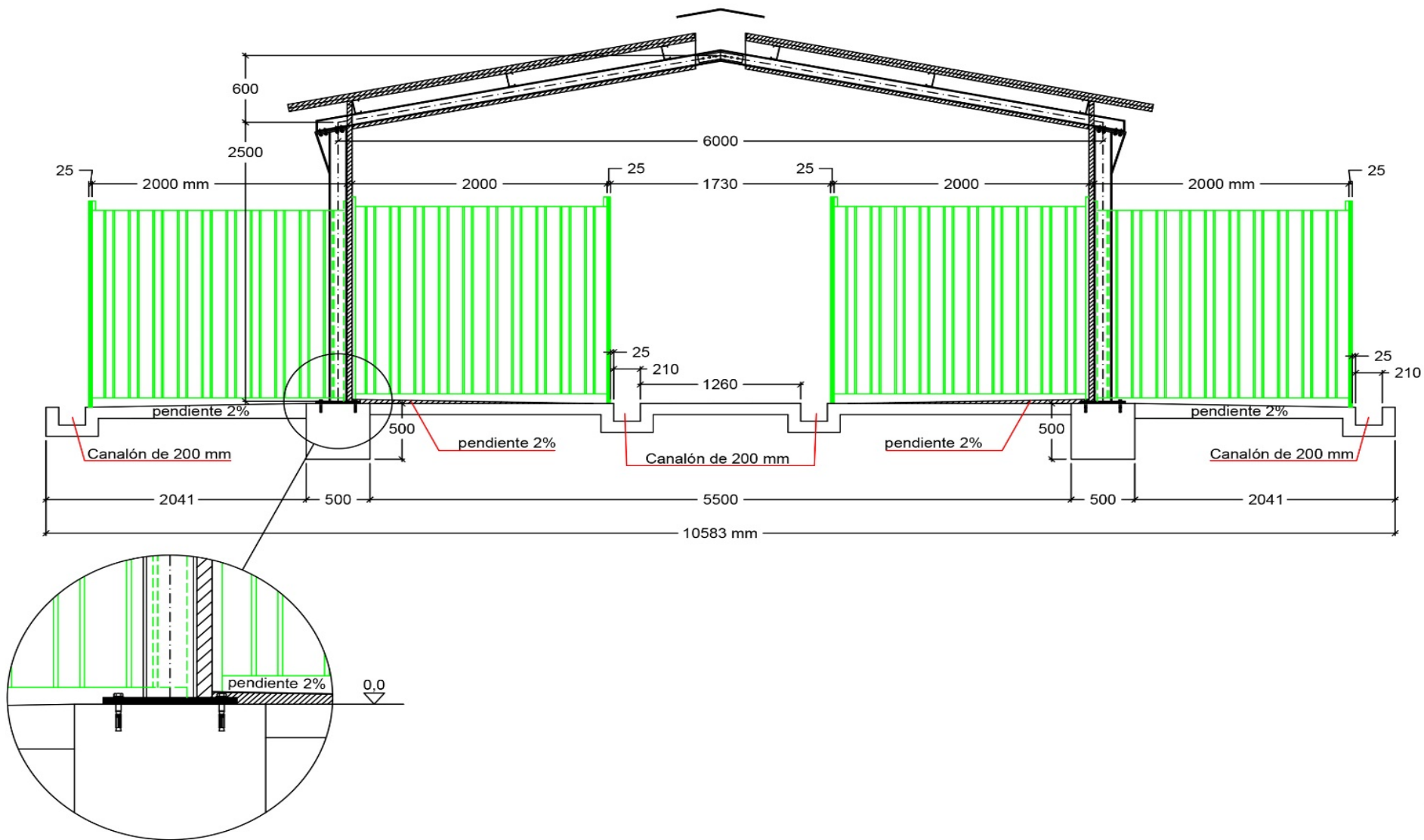
Πηγή: α) Π.Δ. 463/1978 (Α' 96), άρθρο 1 παρ. 2 & άρθρο 3 παρ. 1, β) [ΥΑ 3046/304/30-1/3-2-1989 \(ΦΕΚ 59 Δ'\)](#)

Η ίδρυση και λειτουργία του καταφυγίου αδέσποτων ζώων, πέραν των γενικών διατάξεων περί δόμησης, διέπεται και από τις διατάξεις για ενδαιτήματα ζώων του Ν.604/1977 (Α' 163) και του Π.Δ. 463/1978 (Α' 96), όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 14 παρ. 5 του Ν. 3170/2003. Οι όροι και οι προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας διέπονται από τις ειδικές διατάξεις της ΚΥΑ 280262/03.12.2003 (Β' 1874).

Ειδικότερα, σύμφωνα με το Π.Δ. 463/1978 (Α' 96), όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 14 παρ. 5 του Ν. 3170/2003, οι επιτρεπόμενες διαστάσεις του χώρου αναπαύσεως κάθε σκύλου είναι 2*2*2m, του ατομικού χώρου άσκησης 2*2*2m και το σύνολο του παρεχόμενου χώρου 8 τ.μ. για κάθε ζώο.

Επίσης, οι χώροι και ειδικά οι περιφράξεις θα πρέπει να μελετηθούν με τρόπο ώστε να μπορεί να διασφαλιστεί η λειτουργία τους και η στατική τους επάρκεια, λαμβανομένης υπόψιν της απρόβλεπτης συμπεριφοράς των ζώων, ειδικά των μεγαλόσωμων (άσκηση πιέσεων στις περιφράξεις, εκσκαφή σε βάθος κοντά στη θεμελίωση των περιφράξεων κτλ.).

Σε όλους τους χώρους του γηπέδου θα δοθεί ιδιαίτερη μέριμνα ως προς την εξασφάλιση συνθηκών προσβασιμότητας κατά την έννοια της περ. 71 του άρθρου 2 του Ν.4067/2012 (Α' 79) - Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (ΝΟΚ), όπως ισχύει.



ΕΙΚΟΝΑ : ΟΠΟΥ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΠΟΥ ΚΟΥΜΠΩΝΕΙ ΕΠΑΝΩ ΣΤΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟ

5. ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΟΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΕΙ ΤΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται η τοποθέτηση περίφραξης σε δημοτικό οικόπεδο. Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται σε **4.620,00 € + Φ.Π.Α. 24 % (1.108,80) +**

Με τη μελέτη αυτή προγραμματίζονται οι εξής εργασίες:

1. Κατασκευή περίφραξης που θα υλοποιηθεί από πάσσάλους και συρματοπλέγμα.

Οι πάσσαλοι θα είναι σιδερογωνιές 40x40x4mm συνολικού ύψους 2,00m πακτωμένοι εντός του εδάφους σε προτοποθετημένο μαλακό σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ή υψηλότερης), σε βάθος 40cm και διαμέτρου 15cm. Οι πάσσαλοι αυτοί θα τοποθετούνται ανά 2,5m.

Οι γωνιακοί πάσσαλοι θα είναι σιδηρογωνιές 40x40x4mm και θα φέρουν διπλές αντηρίδες 40x40x4mm, στη μέση του ελεύθερου ύψους τους, πακτωμένες ως ανωτέρω. Όλοι οι πάσσαλοι και αντηρίδες θα είναι βαμμένοι με μία στρώση βερνικοχρώματος από ειδικά τροποποιημένες αλκυδικές ρητίνες.

Το συρματοπλέγμα θα είναι δικτυωτό γαλβανιζέ Νο 14, πάχους 2,2mm, με άνοιγμα οπής 5,00x5,00cm και ύψους 1,5m.

Στο άνω, κάτω και ενδιάμεσο τμήμα του συρματοπλέγματος θα τοποθετηθούν ενισχύσεις από γαλβανιζέ σύρμα, πάχους 3,00mm.

Στην προϋπολογισθείσα τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των υλικών κατασκευής, τοποθέτησης και στερέωσης της περίφραξης σε οποιαδήποτε επιφάνεια καθώς και η αποκατάσταση της επιφάνειας αυτής στην αρχική της μορφή (π.χ. επί πλακοστρώσεων, κρασπέδων κ.λπ.).

2. Κατασκευή ανθρωποθυρίδας από μορφοσωλήνα και συρματοπλέγμα.

Η ανθρωποθυρίδα θα είναι κατασκευασμένη από γαλβανιζέ μορφοσωλήνα 38x38x1,5mm, διαστάσεων 1,00x1,50m και από γαλβανιζέ συρματοπλέγμα ορθογωνικής οπής 5,0x10,0cm, Νο17, πάχους 3mm, πονταριστό.

Η ανθρωποθυρίδα θα στηρίζεται καταλλήλως στην ανωτέρω περίφραξη με δύο μεντεσέδες και θα φέρει υποδοχή για λουκέτο.

Στην προϋπολογισθείσα τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια όλων των υλικών κατασκευής, στήριξης και στερέωσης της ανθρωποθυρίδας στην περίφραξη.

3. Τέλος θα κατασκευασθεί πόρτα περίφραξης δίφυλλη μήκους 5,50 που θα στηριχθεί σε δύο κολώνες 0,20*0,20 και ύψος 1,50 από σκυρόδεμα. Η πόρτα θα είναι δίφυλλη από γαλβανισμένους σωλήνες Φ48 με ενίσχυση διαγώνια στο κάθε φύλο με γαλβανισμένους σωλήνες Φ48. Στο σκελετό θα στερεωθεί πλέγμα με άνοιγμα οπής 50*100 πάχους 3,3 χιλιοστά. Θα φέρει μεντεσέδες και θα έχει σύστημα κλειδώματος με λουκέτο και χερούλι. Επίσης στο σταθερό της φύλλο θα έχει σύρτη στο έδαφος.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ €	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ €
1	Κατασκευή και τοποθέτηση περίφραξης	μ	255	16	4.080,00
2	Κατασκευή & τοποθέτηση ανθρωποθυρίδας	τεμάχιο	1	100	100,00
3	Κατασκευή & τοποθέτηση Πόρτας δίφυλλης	τεμάχιο	1	440	440,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ					4.620,00
Φ.Π.Α. 24 %					1.108,80
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ					5.728,80

ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΦΟΔΕΥΤΗΡΙΟΥ (ΒΟΘΡΟΥ)

Π.Δ. 463/1978 - Άρθρο 3 παράγραφος θ

ή στο άρθρο 3 παράγραφος 3γ - Στεγανός χώρος συγκεντρώσεως της κόπρου

Παρακάτω γίνεται υπολογισμός των παραγόμενων αποβλήτων της προς ίδρυση μονάδας.

1. Απόβλητα κοπράνων και ούρων των εγκαταστάσεων του καταφυγίου (ενδιαιτήματος)

Το σύστημα διατροφής των σκύλων είναι ενδιαιτούμενα (τουλάχιστον για τα σκυλιά που θα παραμένουν προσωρινά μέσα είτε για αποθεραπεία ή είτε για λόγους θεραπείας ή είτε σε περίπτωση που κάποιο ή κάποια είναι επιθετικά και χρήζουν ειδικής παρακολούθησης είτε κάποιων έξτρα ειδικών περιπτώσεων όπως είναι σκύλα που ευρίσκεται σε φάση να γεννήσει και τα κουτάβια πρέπει να απογαλακτιστούν για τουλάχιστον έξι (6) μήνες. Για το λόγο αυτό, θεωρούμε ότι ο χρόνος παραμονής των ζώων στους χώρους των εγκαταστάσεων ανέρχεται στο 100% ενός 24ώρου.

Τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των ζωικών αποβλήτων παρουσιάζονται στο Παράρτημα - Πίνακας Α1 ενώ η περιεκτικότητα αποβλήτων σε κόπρη και ούρα στο Παράρτημα - Πίνακας Α2

Έτσι, ο συνολικός παραγόμενος όγκος ζωικών αποβλήτων, ημερησίως, εντός των εγκαταστάσεων του καταφυγίου έχει ως ακολούθως:

ΠΙΝΑΚΑΣ Α1 (ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ)

Ολικό Ζωικό κεφάλαιο σκύλων (αριθμός σκύλων X μέσο όρο κιλών)	= 48 Σκυλιά X 40 kg/σκύλο = 1.920 kg
Ημερήσιος όγκος αποβλήτων σκύλων (αριθμός σκύλων X 0,040 lt / kg σκύλου / ημέρα)	= 1.920 kg X 0,040 lt/kg = 0,0768 m ³
Ημερήσια ποσότητα κόπρου (Ημερήσιος όγκος αποβλήτων X 50%)	= 0,0768 m ³ X 50% = 0,0384 m ³
Ημερήσια ποσότητα ούρων (Ημερήσιος όγκος αποβλήτων X 50%)	= 0,0768 m ³ x 50% = 0,0384 m ³

1. Υγρά απόβλητα σταβλιτών

Ενώ, ο απαιτούμενος όγκος λυμάτων για το λουτρό των ενδιαιτούμενων ανέρχεται σε 100 lt / άτομο / ημέρα (μαζί με τον όγκο αποθήκευσης ιλύος) (Υγειονομική Διάταξη Ε1β/221/1965 - ΦΕΚ 138Β/24-2-1965).

Έτσι, ο συνολικός ημερήσιος όγκων υγρών αποβλήτων των σταβλιτών έχει ως ακολούθως:

Υγρά απόβλητα σταβλιτών (αριθμός ενδιαιτούμενων X 100 lt / άτομο / ημέρα)	= 3 άτομα X 100 lt / άτομο / ημέρα = 0,30 m ³
---	---

Διαχείριση και διάθεση αποβλήτων ενδιαιτούμενων εγκαταστάσεων

1. Υγρά απόβλητα εγκατάστασης καταφυγίου

Λόγω του τύπου διευθέτησης του δαπέδου των εγκαταστάσεων (διευθετημένο με βιομηχανικό δάπεδο) δεν θα υπάρχουν υγρά απόβλητα (ούρα) από τις εγκαταστάσεις, διότι εξατμίζονται και διηθούνται μέσω του διαβαθμισμένου κοκομετρικά φίλτρου χαλικιών καταλήγοντας στο έδαφος. (ΥΠΑΑΤ - ΚΥΑ 568/20-1-2004 «Κώδικες Ορθής Γεωργικής Πρακτικής»).

2. Στερεά απόβλητα εγκαταστάσεων καταφυγίου

Λόγω του τύπου διευθέτησης του δαπέδου των εγκαταστάσεων (δάπεδο βιομηχανικό). Μιας και στον συγκεκριμένο τύπο εγκατάστασης των σκύλων της εγκατάστασης η κόπρος μπορεί να παραμείνει εντός του βόθρου για διάστημα αρκετών μηνών, η απομάκρυνσή της θα γίνεται δύο φορές ετησίως (ανά 180 ημέρες), με διάθεσή της απ' ευθείας σε ειδικούς χώρους (ιδιόκτητους και μη). (ΥΠΑΑΤ - ΚΥΑ 568/201-2004 «Κώδικες Ορθής Γεωργικής Πρακτικής»).

Κατά την απομάκρυνση της κόπρου από τον χώρο της εγκατάστασης, αυτή έχει ήδη υποστεί σημαντική ζύμωση και μπορεί να τοποθετηθεί σε σωρούς χωρίς να υπάρχει κίνδυνος απορροής των υγρών. (ΥΠΑΑΤ - ΚΥΑ 568/20-1-2004 «Κώδικες Ορθής Γεωργικής Πρακτικής»).

Ο χώρος εναπόθεσης του σωρού (κοπροσωρός) θα γίνεται σε τμήμα του γεωτεμαχίου εγκατάστασης του καταφυγίου το οποίο προηγουμένως θα διαμορφωθεί κατάλληλα. Συγκεκριμένα, το τμήμα αυτό θα υπερυψωθεί κατά 20 cm από το έδαφος (με χώμα που θα προέλθει από τις λοιπές χωματουργικές εργασίες της εκμετάλλευσης π.χ. διάνοιξη βόθρου) έτσι ώστε να μην επηρεάζεται από τα γύρω επιφανειακά νερά. Επίσης, θα τοποθετηθούν περιμετρικά του κοπροσωρού πάσσαλοι για την στήριξη της κοπριάς, έτσι ώστε να μην έχουμε κατάπτωση αυτής (οικονομία χώρου), αλλά κυρίως για να αποφεύγεται η επαφή αυτής με τον άνθρωπο και τα ζώα. Για την αποφυγή της απορροής των νερών της βροχής ο κοπροσωρός θα σκεπάζεται με νάιλον.

Λόγω των ανωτέρω, δηλαδή μη κίνδυνος απορροής υγρών από την συγκέντρωση της κόπρου σε σωρούς και της αποφυγής απορροής βρόχινων νερών εξ αυτής, χρειάζεται να κατασκευαστεί απορροφητικός βόθρος για την συγκέντρωση στραγγισμάτων του κοπροσωρού.

Η χωρητικότητα του κοπροσωρού για την αποθήκευση της κόπρου θα είναι τουλάχιστον ίση με την παραγόμενη ποσότητα αποβλήτων σε χρονικό διάστημα 180 ημερών, δηλαδή:

$$0,0384 \text{ m}^3 \text{ κόπρου / ημέρα} \times 180 \text{ ημέρες} = 6,912 \text{ m}^3$$

Διαχείριση και διάθεση υγρών αποβλήτων της εγκατάστασης

Η διάθεση των υγρών αποβλήτων του καταφυγίου και του καταλύματος των εργατών σχεδιάζεται σύμφωνα με την Υγειονομική Διάταξη Ε1β/221/1965 (ΦΕΚ 138Β/24-2-1965). Πλησίον των εγκαταστάσεων αυτών θα κατασκευαστεί σηπτική δεξαμενή και απορροφητικός βόθρος. Η χωρητικότητά τους σχεδιάζεται ανάλογη με βάση τη μέγιστη ημερήσια παραγόμενη ποσότητα λυμάτων που υπολογίστηκε στην Ενότητα 1

1. Σηπτική δεξαμενή

Για την καλύτερη λειτουργία του απορροφητικού βόθρου, τα λύματα, πριν καταλήξουν σε αυτόν, διέρχονται από σηπτική δεξαμενή η οποία κατασκευάζεται στεγανή και χωρητικότητας τέτοιας που να επαρκεί για την αποθήκευση των λυμάτων για τουλάχιστον 24 ώρες ώστε να επιτευχθεί η καθίζηση των λυμάτων. Δεδομένου ότι η μέγιστη ημερήσια ποσότητα των υγρών αποβλήτων του καταφυγίου και των σταβλιτών υπολογίστηκε σε $0,3768 \text{ m}^3 / \text{ημέρα}$, θα κατασκευαστεί **σηπτική δεξαμενή χωρητικότητας $3,0 \text{ m}^3$ ($>2,484 \text{ m}^3$)**. Οι διαστάσεις της σηπτικής δεξαμενής θα είναι: μήκος **$L = 2,30 \text{ m}$** , πλάτος **$W = 1,10 \text{ m}$** , ολικού βάθους **$H = 1,50 \text{ m}$** και βάθους υγρών **$h = 1,20 \text{ m}$** (σύμφωνα με το Παράρτημα - Πίνακας 1).

Η σηπτική δεξαμενή θα κατασκευαστεί από οπλισμένο σκυρόδεμα πάχους 20 cm και θα είναι σκεπασμένη με καπάκι από λαμαρίνα ώστε να είναι εύκολος ο καθαρισμός της. Επιπλέον, θα διαμορφωθεί έτσι ώστε τα λύματα να εισέρχονται από το ένα άκρο, να ρέουν αργά και ομοιόμορφα κατά μήκος αυτής, και μετά την καθίζησή τους να εξέρχονται από το άλλο άκρο. Επίσης θα φέρει κατάλληλα φρεάτια επιθεώρησης για τον έλεγχο των εισρεόντων και εκρεόντων υγρών.

Ο υδραυλικός χρόνος (T) παραμονής των λυμάτων στη σηπτική δεξαμενή υπολογίζεται ίσος με:

$$T = \frac{\text{Χωρητικότητα σηπτικής δεξαμενής } 3 \text{ m}^3}{\text{Μέγιστη ημερήσια ποσότητα λυμάτων } 0,3768 \text{ m}^3} = \frac{3}{0,3768} = 7,96 \text{ ημέρες } (>1 \text{ ημέρας } = 24 \text{ ώρες})$$

Λόγω των συνθηκών που επικρατούν κυρίως στο κάτω μέρος της σηπτικής δεξαμενής παρατηρείται αναερόβια χώνευση.

Γενικά, θα λαμβάνονται όλα τα μέτρα ώστε να μην επιτρέπεται η είσοδος όμβριων υδάτων στην σηπτική δεξαμενή. Αυτή θα επιθεωρείται τουλάχιστον κάθε εξάμηνο, η δε ιλύς θα απομακρύνεται κατά τα προβλεπόμενα χρονικά διαστήματα ή όταν το συνολικό πάχος του επιπάγου και της συγκεντρωμένης ιλύος υπερβεί τα $0,50 \text{ m}$.

2. Απορροφητικός βόθρος

Τα λύματα του καταφυγίου και του WC των σταβλιτών, μετά την προσωρινή τους αποθήκευση στη σηπτική δεξαμενή θα οδηγούνται σε απορροφητικό βόθρο.

Δεδομένου ότι το έδαφος στην περιοχή αποτελείται από άμμο με άργιλο, προκύπτει ότι η απαιτούμενη παράπλευρη επιφάνεια (ΑΠΕ) εκσκαφής είναι :

$$\text{ΑΠΕ} = (0,0768 \text{ m}^2 / \text{m}^3 \text{ ημερήσιου λύματος}) \times (0,3768 \text{ m}^3 \text{ ημερήσιας ποσότητας λυμάτων}) \text{ ή}$$
$$\text{ΑΠΕ} = 0,02893 \text{ m}^2$$

Ο απορροφητικός βόθρος θα κατασκευαστεί από κυκλικό διάτρητο αγωγό διαστάσεων: βάθους (H) = $3,30 \text{ m}$, και διαμέτρου (D) = $3,50 \text{ m}$. Δηλαδή, θα είναι συνολικής παράπλευρης επιφάνειας (ΣΠΕ):

$$\text{ΣΠΕ} = (\pi \times D) \times (H - 0,30 \text{ m}) = 32,97 \text{ m}^2$$

Η παραπάνω επιφάνεια (ΣΠΕ) καλύπτει τις απαιτήσεις των $28,938 \text{ m}^3$ (ΑΠΕ) που υπολογίστηκαν.

Ο προς κατασκευή απορροφητικός βόθρος δεν επηρεάζει τον υδροφόρο ορίζοντα αφού αυτός είναι σε μεγάλο βάθος (100 m). Τα τοιχώματα του απορροφητικού βόθρου του θα επενδυθούν με ξηρολιθοδομή και η επικάλυψή του θα γίνει από πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος. Επίσης, θα φέρει φρεάτιο επιθεώρησης και

ελέγχουν το οποίο θα κλείνει αεροστεγώς προς αποφυγή δυσοσμίων Στον πυθμένα του απορροφητικού βόθρου θα τοποθετηθεί στρώμα χαλικιών ύψους περίπου 20 - 30 cm.

Διαχείριση λοιπών απορριμμάτων οικιακού τύπου

Τα στερεά οικιακού τύπου απορρίμματα καθώς και τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα που θα παράγονται στην εγκατάσταση του καταφυγίου, θα συλλέγονται και θα μεταφέρονται σε κάδους απορριμμάτων με ευθύνη του προσωπικού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

Για την ίδρυση καταφυγίου αδέσποτων ζώων συντροφιάς θα πρέπει επίσης, να ισχύουν οι ακόλουθοι γενικοί υγειονομικοί όροι:

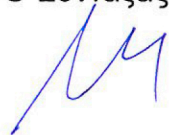
Απαιτείται ειδικό ανεξάρτητο κτίριο, που να πληροί τους υγειονομικούς όρους, να βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλεως, σε απόσταση 100 τουλάχιστον μέτρων από την πλησιέστερη κατοικία και το οποίο δέον να περιλαμβάνει:

1. Γραφείο διοικήσεως και διαχειρίσεως
 2. αίθουσα προσωπικού
 3. αποθήκη τροφών και υλικού
 4. αίθουσα παρασκευής ή προετοιμασίας της τροφής των ζώων, με τα σχετικά σκεύη και είδη εστίασεως των ζώων και πλυντηρίου αυτών
 5. αίθουσα απομονώσεως ασθενών ζώων
 6. αίθουσα διαμονής φιλοξενούμενων κυνών
 7. αίθουσα διαμονής φιλοξενούμενων λοιπών ζώων
 8. προαύλιο ασκήσεως κυνών
 9. εγκαταστάσεις παροχής θερμού-ψυχρού ύδατος αφοδευτηρίου
- οι υπό στοιχεία 1-5 χώροι δέον όπως έχουν συνολική επιφάνεια τουλάχιστον 60m²
 - οι υπό στοιχεία 6-7, χώρο ανάλογο προς τον αριθμό των ζώων που φιλοξενούνται, έχοντας υπόψη ότι για κάθε σκύλο απαιτείται ξεχωριστός χώρος φιλοξενίας και άσκησης με ελάχιστες διαστάσεις μήκους 2m, πλάτους 2m και ύψους 2m. Οι χώροι αυτοί πρέπει να είναι απαλλαγμένοι από υγρασία, να εξαερίζονται καλώς και να εξασφαλίζουν την προστασία των ζώων από τις δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑΦΥΓΙΩΝ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΥΝΤΡΟΦΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΖΗΡΟΥ
(Από το Υπουργείο Εσωτερικών 300.000,00 € + Φ.Π.Α. 24% (72.000,00) = 372.000,00 €

- 1) Κατασκευή οικίσκων αδέσποτων σκύλων, το κοινώς λεγόμενο και ενδιαίτημα
Κόστος : 148.900,00 € + Φ.Π.Α. 24% (35.736,00€) = 184.636,00 €
- 2) Κατασκευή κτηρίου Διοίκησης
Κόστος : 59.900,00 € + Φ.Π.Α. 24% (14.376,00€) = 74.276,00 €
- 3) Διαμόρφωσης χώρου οικοπέδου - διάφορες χωματουργικές εργασίες περιβάλλοντος χώρου για την κατασκευή με οπλισμένο σκυρόδεμα της βάσης όπου θα εγκατασταθούν οι προκάτ κατασκευές
Κόστος : 30.000,00 € + Φ.Π.Α. 24% (7.200,00€) = 37.200,00 €
- 4) Κατασκευή περίφραξης οικοπέδου
Κόστος : 4.620,00 € + Φ.Π.Α. 24% (1.108,80€) = 5.728,80 €
- 5) Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης και Βόθρος στεγανός
Κόστος : 30.000,00 € + Φ.Π.Α. 24% (7.200,00€) = 37.200,00 €
- 6) Προμήθεια Κτηνιατρικού υλικού για την επάνδρωση του Κτηνιατρείου
Κόστος : 7.000,00 € + Φ.Π.Α. 24% (1.680,00€) = 8.680,00 €
- 7) Προμήθεια εξοπλισμού γραφείων κτηρίου διοίκησης
Κόστος : 5.000,00 € + Φ.Π.Α. 24% (1.200,00€) = 6.200,00 €
- 8) Προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού για την εγκατάσταση του καταφυγίου και την εγκατάσταση του κτηρίου διοίκησης
Κόστος : 10.000,00 € + Φ.Π.Α. 24% (2.400,00€) = 12.400,00 €
- 9) Προμήθεια δέκα (10) κλιματιστικών συσκευών
Κόστος : 2.000,00 € + Φ.Π.Α. 24% (480,00€) = 2.480,00 €
- 10) Προμήθεια ειδών υγιεινής
Κόστος : 2.580,00 € + Φ.Π.Α. 24% (619,20€) = 3.199,20 €

Ο Συντάξας


Μισηρλής Γεώργιος
Τοπογράφος Μηχανικός
ΠΕ

Φιλιππιάδα, 12/12/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. πρ/νος Τμ. Τεχνικών Έργων



Μήτσος Χρήστος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ