

**ΜΕΛΕΤΗ: «ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:
ΙΔΡΥΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΦΑΓΕΙΩΝ ΚΥΘΗΡΩΝ»**

[Κείμενο συνοδευτικό της αντίστοιχης παρουσίασης]

Μάιος 2022

1) ΑΡΧΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ

2) ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

- **Αναθέτουσα Αρχή:** Δίκτυο Συνεργασίας Δήμων Νήσων Π.Ε. Αττικής
- **Φορέας Υλοποίησης:** Δήμος Κυθήρων
- **Ανάδοχος:** Ήλιδα Σύμβουλοι Μηχανικοί Α.Ε.

Η ανάθεση των υπηρεσιών συμβούλων μηχανικών έγινε μετά τη διαγωνιστική διαδικασία κατά την οποία το γραφείο κηρύχθηκε ανάδοχο σχήμα για τη μελέτη:

«Υποστήριξη στην Ωρίμανση του Έργου: Ίδρυση Δημοτικών Σφαγείων Κυθήρων»

Η σύμβαση με το Δίκτυο Συνεργασίας Δήμων Νήσων Π.Ε. Αττικής υπεγράφη την 24/05/2021.

3) ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΣΤΟΧΟΙ:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ της Αναθέτουσας Αρχής, μεταξύ άλλων, είναι ο σχεδιασμός και η εφαρμογή στρατηγικών τοπικής ανάπτυξης με ολοκληρωμένο και πολυτομεακό χαρακτήρα, λαμβάνοντας υπόψη τις αναπτυξιακές πολιτικές της χώρας, της Περιφέρειας και των Επιχειρησιακών Σχεδίων των Δήμων της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων της Περιφέρειας Αττικής.

Πιο συγκεκριμένα, **αντικείμενο** του παρόντος έργου αποτελεί η τεχνική συμβουλευτική υποστήριξη του Δήμου:

- Στη συλλογή και επεξεργασία στοιχείων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου
- Στη δημιουργία πλήρους φακέλου δημόσιας σύμβασης μελέτης κατασκευής δημοτικών σφαγείων

➔ Στην παρούσα μελέτη προβλέπονται οι:

- **Αρχιτεκτονικές και ηλεκτρομηχανολογικές** παρεμβάσεις για την προσαρμογή του κτηρίου στις σύγχρονες προδιαγραφές – κανονισμούς αλλά και στις απαιτήσεις των νέων χρήσεων που θα φιλοξενήσει.

Οι αρχικοί **ΣΤΟΧΟΙ** της μελέτης είναι:

- Η αντιμετώπιση των λειτουργικών αναγκών του κτιρίου, ώστε να ανταποκρίνεται στις αυξημένες απαιτήσεις της χρήσης, με στόχο την κάλυψη των αναγκών για την παραγωγή εδώδιμων προϊόντων.
- Η διατήρηση του διατηρητέου περιβάλλοντα χώρου, όπως εκείνος έχει διαμορφωθεί από τις ξερολιθιές, στη περιοχή μελέτης.
- Ο σχεδιασμός μίας υπαίθριας αγοράς κρεάτων και γενικότερων εδώδιμων προϊόντων μεταξύ του νέου κτιρίου των Σφαγείων και της Επαρχιακής οδού.
- Διατήρηση της βιωσιμότητας του σφαγείου

4) ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

➤ ΑΞΟΝΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΚΥΘΗΡΩΝ:

Η πρόσβαση στη νήσο πραγματοποιείται τόσο ακτοπλοϊκώς όσο και αεροπορικός. Στην πρώτη περίπτωση οι μεταφορές πραγματοποιούνται μέσω του κυρίως λιμένα στο Διακόφτι, καθώς και μέσω μικρότερων λιμένων όπως είναι η Αγία Πελαγία και το Καψάλι (το οποίο δεν χρησιμοποιείται πλέον, παρά μόνο για την εξυπηρέτηση σκαφών αναψυχής).

Η αεροπορική σύνδεση εξασφαλίζεται μέσω του αεροδρομίου «Αλέξανδρος Αριστοτέλους Ωνάσης» με το αεροδρόμιο της Αθήνας σε τακτική βάση, με τη Θεσσαλονίκη και πόλεις του εξωτερικού κατά τη θερινή περίοδο και με την Καλαμάτα από το 2023.

➤ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Σύμφωνα με την απογραφή του 2011 (ΕΛΣΤΑΤ), απαριθμούνται 4.041 μόνιμοι κάτοικοι (2.060 άντρες και 1.970 γυναίκες). Ο πληθυσμός της Νήσου παρουσιάζει αυξητική τάση την τελευταία 20ετία, ενώ χαρακτηρίζεται από πολύ χαμηλή πυκνότητα (14 κάτοικοι/τ.χλμ). Το γεγονός αυτό καταδεικνύει ότι στο νησί υφίστανται εκτάσεις προς βοσκή και ότι το περιβάλλον δεν δημιουργεί συνθήκες όχλησης. Στις περιόδους των εορτών παρουσιάζει σημαντικές αυξομειώσεις, οι οποίες οφείλονται κυρίως στις μεταναστευτικές ροές.

Συνολικά στο νησί υπάρχουν 13 τοπικές κοινότητες.

➤ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΤΗΣΗΣ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ:

Η Επιτροπή Εγχώριας Περιουσίας, με την 30/2016 απόφασή της και έχοντας ως βάση το έγγραφο "Αίτημα Παραχώρησης σε ΕΕΠΚΑ για τη δημιουργία Σφαγείων", ενέκρινε την παραχώρηση – προς το Δήμο Κυθήρων – της δωρεάν χρήσης του οικοπέδου, που αποτελούσε ιδιοκτησία του Ιερού Προσκυνημάτων Παναγίας Μυρτιδιώτισσας, στη θέση «Πυλούς» της Τ.Κ. Φρατσιών, με σκοπό την δημιουργία επ' αυτού Κλειστού Γυμναστηρίου.

Η απόφαση αυτή εγκρίθηκε με την απόφαση 170/2017 του Δημοτικού Συμβουλίου Κυθήρων, σύμφωνα με το άρθρο 17 παρ. 3 του Π.Δ. 272/8, όπως εκείνο τροποποιήθηκε και ισχύει με το Π.Δ. 5/2017.

Ωστόσο, μετά από ενδελεχή έλεγχο, θεωρήθηκε ότι το συγκεκριμένο οικόπεδο δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί για το σκοπό αυτό, όμως πληροί όλες τις προϋποθέσεις για την ανέγερση και λειτουργία Δημοτικού Σφαγείου, όπως αναφέρεται σε σχετική Βεβαίωση Καταλληλότητας του Πολιτικού Μηχανικού Ιωάννη Κοτσιώνη.

➔ Η ωρίμανση του έργου έχει ενταχθεί με απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής, στην Πράξη «Δράσεις ωρίμανσης έργων Δήμων Π.Ε. Νήσων Αττικής» με δικαιούχο το Δίκτυο Δήμων Π.Ε. Νήσων Αττικής. Η παραχώρηση έγινε με διάρκεια τουλάχιστον τριάντα (30) ετών, με τη δυνατότητα παράτασης, χωρίς την υπογραφή συμφωνητικού. Στην πρώτη απόφαση της Επιτροπής έχουν διατυπωθεί οι όροι και οι περιορισμοί δόμησης για την ανέγερση του εν λόγω ακινήτου.

5) ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

Το νησί διαθέτει **7 υφιστάμενα σημεία πώλησης** επεξεργασμένου ζωικού κεφαλαίου.

Οι πέντε (5) από τις 7 επιχειρήσεις εμπορίας κρεάτων αποτελούν αμιγή κρεοπωλεία, ενώ οι λοιπές δύο (2) αποτελούν Super Market εντός των οποίων λειτουργούν κρεοπωλεία.

Με βάση τα στοιχεία που έχουν συγκεντρωθεί και τον δείκτη μέσης κατανάλωσης κρέατος, είναι δυνατόν να εκτιμηθεί η συνολική ζήτηση κρέατος για τη νήσο Κυθήρων. Τα εκτιμώμενα στοιχεία συνολικής κατανάλωσης παρουσιάζονται στον πίνακα, αρχικά λαμβάνοντας υπόψη μόνο τον μόνιμο πληθυσμό, και στη συνέχεια συνυπολογίζοντας και την τουριστική εισροή τις θερινές κυρίως περιόδους.

Ετήσια κατανάλωση κρέατος (ΠΑΣΕΓΕΣ, ICAP) του καταναλωτή:

- 29 κιλά χοιρινού κρέατος
- 15 κιλά βόειου κρέατος
- 9 κιλά αιγοπρόβειου κρέατος

(Τόνοι)	Κατανάλωση Μονίμων Κατοίκων	Κατανάλωση συνυπολογίζοντας εισερχόμενο τουρισμό
Χοιρινό	117,19	157,93
Βόειο	60,62	81,69
Αιγοπρόβειο	36,37	49,01

6) ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

➤ ΓΗΠΕΔΟ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΦΑΓΕΙΟΥ:

Η **περιοχή μελέτης**, εμβαδού 6.874,72 τ.μ., χωροθετείται στην ευρύτερη περιοχή της νήσου Κύθηρα του Νομού Αττικής, ενώ ειδικότερα βρίσκεται σε απόσταση περίπου 500 μ. από το όριο του οικισμού Φράτσια, βάσει του ΦΕΚ 681/Δ'/07-07-1994 όπως αυτό καθορίζει τα όρια των οικισμών του Ν. Κυθήρων, με πρόσωπο επί του παράδρομου της Επαρχιακής Οδού Αρωνιάδων – Κοντολιάνικων.

7) ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ:

Ανάγκες νησιού

Στα Κύθηρα δεν λειτουργεί κανένα σφαγείο και οι κάτοικοι είναι υποχρεωμένοι να ταξιδεύουν δια θαλάσσης σε σφαγεία στην Πελοπόννησο.

Τα κοντινότερα σφαγεία από το νησί, στα οποία η πρόσβαση είναι αποκλειστικά ακτοπλοϊκή, εντοπίζονται στην Π.Ε. Λακωνίας και είναι συνολικά 4 (τέσσερα): Αγ. Απόστολοι, Συκέα-Μολάοι, Αγ. Δημήτριος, Λεύκη Σπάρτης (ΧΑΡΤΗΣ ΔΕΞΙΑ).

Από τα παραπάνω προκύπτουν διάφορα ζητήματα όπως:

1. Το κόστος σφαγής είναι μεγάλο λόγω του κόστους μεταφοράς των σφαγίων από τα Κύθηρα προς Πελοπόννησο.
2. Ποσοστό του ζωικού κεφαλαίου θα συνεχίσει να σφάζεται χωρίς κανέναν έλεγχο εντός των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων των παραγωγών.
3. Υφίσταται κίνδυνος για την δημόσια υγεία καθώς δεν είναι δυνατός ο έλεγχος των σφαγίων, των υποπροϊόντων σφαγής και της διάθεσης των αποβλήτων που προκύπτουν από την σφαγή.

Αρχικά, με βάση την πολυκριτηριακή ανάλυση, **εξετάστηκαν 3 εναλλακτικά σενάρια που αφορούν στην επεξεργασία του ζωικού κεφαλαίου της Νήσου**. Τα κριτήρια που λαμβάνονται υπόψη σε μια πολυκριτηριακή ανάλυση είναι η εφικτότητα υλοποίησης, η αναπτυξιακή δυναμική για την περιοχή, η προσβασιμότητα και δυνατότητα χρήσης, η κοινωνική αποδοχή, καθώς και η οικονομική βιωσιμότητα.

Τα σενάρια της δημιουργίας και λειτουργίας σφαγείου, που έχουν εξεταστεί:

- 1) Το **πρώτο σενάριο** αποσκοπούσε στην ενθάρρυνση της χρήσης γειτνιαζόντων σφαγείων, στην Πελοπόννησο. Παρουσιάζει αρκετά μειονεκτήματα και κατατάσσεται στην λιγότερο βιώσιμη, λόγω: της μικρής κλίμακας των διαθέσιμων κτηνοτροφιών, της μείωσης ανταγωνιστικότητας των παραγόμενων προϊόντων, της μειωμένης προσβασιμότητας, αλλά και χαμηλότερης οικονομικής απόδοσης.
- 2) Ως **δεύτερο σενάριο**, εξετάστηκε η δυνατότητα λειτουργίας των "κινητών σφαγείων". Μειονεκτούν λόγω της ασάφειας του νομικού και ευρύτερου κανονιστικού-διοικητικού πλαισίου, με αποτέλεσμα την αβέβαιη αποτελεσματικότητα εφαρμογής. Η λύση αυτή χαρακτηρίζεται από σχετικά χαμηλή βιωσιμότητα λόγω της φύσης των κτηνοτροφιών του νησιού (μικρές, με ανομοιογενές ζωικό κεφάλαιο), καθώς και ύπαρξης δυσπρόσιτων περιοχών όπου είναι εγκατεστημένες οι κτηνοτροφίες.
- 3) Το **τρίτο σενάριο**, δηλαδή η **σύσταση και λειτουργία σφαγείου στα Κύθηρα**, κρίθηκε ως το πιο κατάλληλο σύμφωνα με την πολυκριτηριακή ανάλυση. Το βασικό μειονέκτημα του σεναρίου αποτελεί η οριακά μη επαρκής ποσότητα του ζωικού κεφαλαίου, η οποία, ωστόσο, οφείλεται στο γεγονός απουσίας του σφαγείου στο νησί. Η υψηλή κοινωνική αποδοχή της ίδρυσης δημοτικού σφαγείου θα επιτρέψει στους επαγγελματίες του κλάδου να αυξήσουν το ζωικό τους κεφάλαιο, αφού θα έχουν άμεση διέξοδο στις αγορές και τη διάθεση του επεξεργασμένου ζωικού προϊόντος.

Τα σενάρια που έχουν εξεταστεί για τον προσδιορισμό των εσόδων:

- 1) Πλήρης αξιοποίηση της δυναμικότητας του σφαγείου, όπου διαμορφώνεται ως εξής:**
 - 100 κεφαλές χοιρινών / μήνα με αύξηση ~30% την περίοδο των Χριστουγέννων (1200 ετησίως)
 - 150 κεφ. αιγοπροβάτων / μήνα με αύξηση 90% την περίοδο του Πάσχα (1935 ετησίως)
 - 20 κεφ. βοοειδών / μήνα (270 ετησίως)
- 2) Αξιοποίηση του σφαγείου σύμφωνα με την υφιστάμενη ζήτηση:**
(Με βάση τα δεδομένα της Νάξου)
 - Σφαγή των 35% του ζωικού κεφαλαίου των αιγοπροβάτων ετησίως (777 κεφαλές)
 - 56% του ζωικού κεφαλαίου των χοιρινών (81 κεφαλές)
 - 36% των βοοειδών (20 κεφαλές)
 (Με βάση τις απαντήσεις των κατοίκων σε ερωτηματολόγια - 2015)
 - 45% των αιγοπροβάτων (868 σφαγές)
 - 7,5% των βοοειδών (22 κεφαλές)
 - 2% των χοιρινών (20 κεφαλές)
- 3) Εκτίμηση της δυναμικότητας σύμφωνα με την εκτιμώμενη ανοδική ζήτηση (ρεαλιστικό σενάριο):**
 - Αιγοπρόβατα : 1355 κεφαλές
 - Βοοειδή: 189 κεφαλές
 - Χοίροι: 250 κεφαλές

	1° Σενάριο (αισιόδοξο) (κεφ/έτος)	2° Σενάριο (απαισιόδοξο) (κεφ/έτος)	3° Σενάριο (ρεαλιστικό) (κεφ/έτος)
Χοίροι	1200	81 (20*)	250
Βοοειδή	270	20 (22*)	189
Αιγοπρόβατα	1935	777 (868*)	1355
* Πηγή: ερωτηματολόγια των κατοίκων για τις ποσότητες σφαγής κατά το έτος 2015			

8) – 14) ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΦΑΓΕΙΟΥ:

Ο χώρος του οικοπέδου, αρχικά, έχει διαμορφωθεί σε (2) περιοχές:

- 1) Την **καθαρή ζώνη** (Κτίριο σφαγείου) και
- 2) Την **ακάθαρτη ζώνη** (Μονάδα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων), στην οποία θα κατασκευαστεί η μονάδα βιολογικού καθαρισμού. Τα λύματα μετά την επεξεργασία τους θα οδηγούνται σε δίκτυο υπεδάφιας διάθεσης ή εναλλακτικά και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις, στο Δίκτυο αποχέτευσης του νησιού και προς την ΕΕΛ Καψαλίου.

Το κυρίως κτίριο θα είναι υπερυψωμένο από τον περιβάλλοντα χώρο κατά 1.20 μέτρα για τη διευκόλυνση φορτοεκφόρτωσης από τα φορτηγά οχήματα και για υγειονομικούς λόγους. Θα διαμορφωθεί σε δύο ορόφους: το ισόγειο και τον πρώτο όροφο. Το σφαγείο προβλέπεται να λειτουργεί 6 ώρες ημερησίως.

Στον περιβάλλοντα χώρο θα κατασκευαστεί δίκτυο ασφαλτοστρωμένων δρόμων, καθώς και ασφαλτοστρωμένος χώρος εκφόρτωσης ζώων και φόρτωσης προϊόντων.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ:

Το σφαγείο θα περιλαμβάνει τις παρακάτω βασικές ενότητες χώρων οι οποίοι είναι χωρισμένοι ως παρακάτω, σύμφωνα με τους Εθνικούς και Κοινοτικούς Κανόνες υγιεινής.

1. Οι στάβλοι (125 m²) αναμονής των ζώων, επαρκούς χωρητικότητας που αποτελεί στεγασμένο χώρο, ικανό να εξυπηρετήσει κατ' ελάχιστον τη λειτουργία συγχρόνως όλων των γραμμών σφαγής.

Γενικά, θα περιλαμβάνουν:

- ✓ Χώρο/ ράμπα παραλαβής ζώων από μεγάλα φορτηγά αυτοκίνητα
- ✓ Χώρο/ ράμπα παραλαβής ζώων από μικρά αγροτικά αυτοκίνητα
- ✓ Δύο κελιά υπόπτων ζώων συνολικής επιφάνειας 7 τ.μ. (με δικό του σύστημα αποχέτευσης με ανεξάρτητους στεγανούς βόθρους
- ✓ Γραφείο κτηνιάτρου
- ✓ Διαδρόμους
- ✓ Ειδικό ξεχωριστό χώρο για προσωρινή αποθήκευση του κόπρου από τους στάβλους, περιφραγμένο από τον περιβάλλοντα χώρο.

2. Σφαγείο (288 m²):

Ο χώρος των γραμμών σφαγείου περιλαμβάνει δύο (2) γραμμές σφαγής, συγκεκριμένα τη πρώτη γραμμή σφαγής βοδινών, και τη δεύτερη γραμμή σφαγής χοιρινών και αιγοπροβάτων. Η κάθε γραμμή σφαγής θα έχει έναν χώρο αναισθητοποίησης – αφαίμαξης – εκδοράς – ζεματίσματος – αποτριχώσης – καψαλίσματος που θα χωροθετείται στην ακάθαρτη ζώνη.

Επιπλέον, θα διαθέτει χώρους που προορίζονται για επεξεργασία των σφαγίων (απεντέρωση, εκσπλαχισμό) στην καθαρή ζώνη.

✓ Γραμμή σφαγής βοδινών:

- Χώρος αναισθητοποίησης – αφαίμαξης – εκδοράς (ακάθαρτη ζώνη)
- Χώρος εκσπλαχισμού – επεξεργασίας σφαγίων (καθαρή ζώνη)
- Ψυκτικός θάλαμος υπόπτων – απορριπτομένων σφαγίων.

✓ Γραμμή σφαγής χοιρινών – αιγοπροβάτων:

- Χώρος γραμμής σφαγής χοιρινών – αιγοπροβάτων, ακάθαρτη ζώνη (αναισθητοποίηση – αφαίμαξη – ζεμάτισμα – αποτρίχωση – καψάλισμα)
- Χώρος εκδοράς γραμμής σφαγής χοιρινών – αιγοπροβάτων (ακάθαρτη ζώνη)
- Χώρος απεντέρωσης επεξεργασίας σφαγίων χοιρινών – αιγοπροβάτων (καθαρή ζώνη)
- Ψυκτικός θάλαμος απορριπτόμενων σφαγίων.

3. Ο Χώρος Επεξεργασίας παραπροϊόντων (ο οποίος ανήκει στην ακάθαρτη ζώνη με έκταση 122m²)

Αποτελεί χώρο, ανεξάρτητο από τη γραμμή σφαγής, που διαχωρίζεται σε:

- ✓ χώρο καθαρισμού ποδιών, εντοσθίων, στομάχων, τις αντίστοιχες καθαρές περιοχές τους και
- ✓ τον ψυκτικό θάλαμο παραπροϊόντων.

4. Ψυκτικοί θάλαμοι (58 m²):

Οι χώροι προορίζονται για ψυκτικούς θαλάμους της:

- ✓ συντήρησης βοοειδών με ημερήσια δυναμικότητα το 1 ζώο (συνολικού μήκους 3 μ.)
- ✓ συντήρησης χοιρινών με ημερήσια δυσμενή δυναμικότητα τα 4 ζώα (μήκους 4,5 μ.)
- ✓ συντήρησης αιγοπροβάτων με ημερήσια δυναμικότητα τα 5 ζώα,
- ✓ συντήρησης βοοειδών για έλεγχο (test),
- ✓ συντήρησης βοοειδών άνω των 24 μηνών
- ✓ συντήρησης παραπροϊόντων

Επιπλέον, θα διαθέτουν:

- ✓ Χώρο πλύσεως σκευών, ο οποίος έχει εύκολη πρόσβαση και από τις τρεις γραμμές σφαγής (απαίτηση από κανόνες υγιεινής)
- ✓ Κλιματιζόμενο χώρο αποστολής (+12 °C)

5. Τα Γραφεία (309,20 m²):

Οι χώροι των γραφείων θα κατασκευασθούν στο επάνω επίπεδο του κτιρίου, πάνω από τη γραμμή παραγωγής και θα καλύπτουν τις προσωπικές και επαγγελματικές ανάγκες του προσωπικού.

Θα περιλαμβάνουν:

- ✓ Χώρο αναμονής
- ✓ Γραφείο κτηνιάτρου
- ✓ Τριχinosκόπιο
- ✓ Χώρους WC
- ✓ Γραφεία υπαλλήλων
- ✓ Εστιατόριο και κουζίνα
- ✓ Αποθήκη
- ✓ Χώρους προσωπικού της Καθαρής ζώνης (αποδυτήρια)

➤ **ΓΡΑΜΜΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:**

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία προκύπτουν οι εξής δυναμικότητες λειτουργίας των επιμέρους γραμμών σφαγής:

Για τα **χοιρινά**, εφόσον για σφαγή προορίζονται τα 15% του συνολικού πλήθους (δηλαδή 150 ζώα), και προβλέπεται μία (1) μέρα λειτουργίας της γραμμής, προκύπτουν 15 κεφ/μήνα ή 4 κεφ/εβδομάδα ή περίπου 4 κεφ/ημέρα.

Αντίστοιχα για τα **βοδινά**, εφόσον για σφαγή θα προορίζονται τα 50% του συνολικού πλήθους (δηλαδή 132 ζώα), η δυναμικότητα λειτουργίας για τις τρεις (3) προβλεπόμενες μέρες λειτουργίας του σφαγείου, θα είναι 11 κεφ/μήνα ή 3 κεφ/εβδομάδα ή 1 κεφ/ημέρα.

Όσον αφορά τα **αιγοπρόβατα**, η δυναμικότητα με πέντε (5) μέρες λειτουργίας και 1080 ζώα προοριζόμενα για σφαγή (60% του συνολικού κεφαλαίου αιγοπροβάτων που απαριθμεί 1.800 ζώα). Η παραγωγή που προκύπτει για 12 μήνες αντιστοιχεί σε 90 κεφ/μήνα και 23 κεφ/εβδομάδα. Προβλέπονται (5) πέντε ημέρες λειτουργίας με παραγωγή: 1 κεφ/ώρα.

Περιγραφή	Ποσότητα	Βάρος/ κεφ. (kg0
Χοιρινά	4 κεφ/ ημέρα	100
Βοδινά	1 κεφ/ ημέρα	500
Αιγοπρόβατα	5 κεφ/ ημέρα	25

15) ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΦΑΓΕΙΟΥ:

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία και την ανάλυση σκοπιμότητας η λύση της ίδρυσης σφαγείου στα Κύθηρα αποτελεί την καλύτερη δυνατή επιλογή, τόσο σε τεχνικούς όρους όσο και σε όρους εφικτότητας, σε σχέση με τα εναλλακτικά σενάρια, καθώς θα προστατευτεί η δημόσια υγεία, θα μειωθεί το κόστος σφαγής και θα ελεγχθεί καλύτερα το εμπόριο κρέατος στον Νησί.

Διαπιστώθηκε ότι η δημιουργία του σφαγείου είναι βιώσιμη και η λειτουργία του μπορεί να δημιουργήσει κύκλο εργασιών, ο οποίος θα καταλήγει σε μικρά μεν αλλά ευδιάκριτα κέρδη.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ

Η ίδρυση του σφαγείου μπορεί να συμβάλει:

✓ **Στην αύξηση του πραγματικού μεγέθους ζωικού κεφαλαίου:**

Η δημιουργία του σφαγείου μπορεί να διευκολύνει τη διάθεση του προς επεξεργασία ζωικού κεφαλαίου από τους ντόπιους κτηνοτρόφους, και στη συνέχεια να παρέχει άμεση πρόσβαση των παραγόμενων προϊόντων στην αγορά.

Η αυξημένη προσβασιμότητα στις υποδομές των δημοτικών σφαγείων θα ενθαρρύνει τους ντόπιους κτηνοτρόφους να προχωρήσουν στην αύξηση του ζωικού κεφαλαίου των εκμεταλλεύσεών τους, όπως διαπιστώνεται από την επεξεργασία των ερωτηματολογίων και την τηλεφωνική επικοινωνία με τους κατοίκους.

✓ **Ενίσχυση της κτηνοτροφίας:**

Η σύσταση και η λειτουργία του σφαγείου Κυθήρων, σε συνδυασμό με τις υπάρχουσες παραμέτρους, όπως υψηλή ποιότητα των βοσκοτοπιών, μεγάλη κτηνοτροφική εμπειρία, μειωμένη γραφειοκρατική πολυπλοκότητα στην πρόσβαση σε δημόσιες εκτάσεις θα συμβάλουν στην ανάπτυξη της κτηνοτροφίας, καθώς θα επιτρέπει την απευθείας διάθεση του ζωικού προϊόντος στα κρεοπωλεία και στα εστιατόρια.

Η γενική ανάπτυξη του κλάδου θα έχει ως συνέπεια τη βιώσιμη απασχόληση του ανθρώπινου δυναμικού.

✓ **Κάλυψη της ζήτησης από τη ντόπια παραγωγή, με διασφάλιση ποιότητας και τιμής**

✓ **Αύξηση ανταγωνιστικότητας του Κυθήριου κρέατος:**

Τα μειωμένα κόστη παραγωγής και επεξεργασίας ζωικού κεφαλαίου, που είναι συνέπεια αξιοποίησης του σφαγείου εντός της νήσου, θα οδηγήσουν στην αύξηση της ανταγωνιστικότητας των παραγόμενων προϊόντων.

Άλλες παράμετροι που συμβάλουν στη μείωση του κόστους είναι: η πηγή ύδρευσης που διαθέτει το οικοπέδο και η βέλτιστη τοποθεσία του οικοπέδου, η οποία προσφέρει άμεση και ισοκαταμεμημένη πρόσβαση σε όλο το νησί.

✓ **Διεκδίκηση ΠΟΠ – ΠΓΕ:**

Επιπλέον, θα δημιουργηθεί η πραγματική αλυσίδα αξίας του ντόπιου κρέατος, λόγω της καθετοποίησης της παραγωγής κρέατος με τη διατήρηση του τοπικού χαρακτήρα του. Αυτό θα επιτρέψει την ανάδειξη του Κρέατος Κυθήρων και των παραγώγων του μέσω σχετικού branding και τη χρήση "ΠΟΠ -ΠΓΕ" για τη δημιουργία παράλληλης προστιθέμενης αξίας από τα παράγωγα της ζωικής παραγωγής (τυροκομία).

✓ **Εξάλειψη της παράνομης σφαγής:**

Η λειτουργία δημοτικών σφαγείων στα Κύθηρα σχετίζεται άμεσα με την προστασία της Υγείας των κατοίκων και των επισκεπτών από μολυσμένα κρέατα λόγω ανεξέλεγκτης και παράνομης σφαγής.

Η σύσταση του σφαγείου, με άλλα λόγια, θα συμβάλει στην βελτίωση των υγειονομικών συνθηκών, καθώς θα περιοριστεί σφαγή των ζώων με παράνομες μεθόδους, οι οποίες δεν διαθέτουν καμία πιστοποίηση και δεν περνάνε από ελέγχους.

✓ **Πρόσθετες παράλληλες επενδύσεις:**

Μεταξύ άλλων, ο χώρος του οικοπέδου επιτρέπει την μελλοντική κατασκευή πρόσθετων εγκαταστάσεων (εκθετήριο, πωλητήριο κρέατος και άλλων παραγόμενων προϊόντων, όπως το λαδοτύρι και λοιπά τυροκομικά προϊόντα).

Όλα τα παραπάνω θα οδηγήσουν σε σημαντική ενίσχυση της τοπικής οικονομίας.
