



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

8 Σεπτεμβρίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4716

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 779/247055

Πρόγραμμα για την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με την αντοχή των ζωνοσογόνων και συμβιωτικών βακτηρίων στις αντιμικροβιακές ουσίες για το έτος 2021.

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ -
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Της παρ. 1 και της περ. α' της παρ. 4 του άρθρου 1 του ν.δ. 131/1974 «Περί παροχής οικονομικών ενισχύσεων εις την γεωργικήν, κτηνοτροφικήν, δασικήν και αλιευτικήν παραγωγήν» (Α' 320).

β) Της παρ. 10 του άρθρου 39 του ν. 2065/1992 «Αναμόρφωση της άμεσης φορολογίας και άλλες διατάξεις» (Α' 113).

γ) Της περ. β' της παρ. 2 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 η παρ. 2 τροποποιήθηκε με την παρ. 2 του άρθρου 46 του ν. 4384/2016 (Α' 78).

δ) Των άρθρων 20, 66, 68 και της παρ. 3 του άρθρου 77 του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α' 143).

ε) Του άρθρου 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

2. Το π.δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (Α' 145).

3. Των άρθρων 7 και 9 του π.δ. 41/2006 «Παρακολούθηση των ζωνοδόων και ζωνοσογόνων παραγόντων, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2003/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» (Α' 44).

4. Την εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2020/1729 της Επιτροπής της 17ης Νοεμβρίου 2020 για την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τη μικροβιακή

αντοχή ζωνοσογόνων και συμβιωτικών βακτηρίων και την κατάργηση της εκτελεστικής απόφασης 2013/652/ΕΕ [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2020) 7894] (L 387).

5. Την απόφαση επιχορήγησης της Ευρωπαϊκής για τη δράση «Συντονισμένο πρόγραμμα ελέγχου για την παρακολούθηση της αντιμικροβιακής αντοχής» AMR/2021/EL/SI2.866856, της Ε. Επιτροπής (Εκτελεστικός Οργανισμός για την Υγεία και τον Ψηφιακό τομέα).

6. Το π.δ. 62/2020 «Διορισμός Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 155).

7. Το π.δ. 68/2021 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτριάς Υπουργού και Υφυπουργών» (Α' 155).

8. Την υπό στοιχεία Υ 70/30.10.2020 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Θεόδωρο Σκυλακάκη» (Β' 4805).

9. Την υπ' αρ. 6310/9.9.2021 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Συμεών Κεδίκογλου» (Β' 4190).

10. α) Την υπ' αρ. 8299/134664/26.5.2021 απόφαση του Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΑΔΑ: 6Ν4Ρ4653ΠΓ-000), με την οποία εγκρίνεται η δέσμευση ποσού ύψους τριών χιλιάδων διακοσίων δεκαπέντε ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτών (3.215,75 €) για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του Προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ειδικός φορέας Ε.Φ. 1029-203-0000000- Λογαριασμός: 2410189001, οικ. έτους 2021, για την κάλυψη δαπάνης προμήθειας εφοδίων για τις ανάγκες του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος Παρακολούθησης Μικροβιακής Αντοχής (AMP) έτους 2021, η οποία καταχωρίστηκε με α/α 36139 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

β) Την υπ' αρ. 3550/45106/26.5.2021 απόφαση του Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΑΔΑ: ΨΝΙ14653ΠΓ-Γ41), με την οποία εγκρίνεται η δέσμευση ποσού ύψους δώδεκα χιλιάδων εννιακοσίων έντεκα ευρώ και πενήντα λεπτών (12.911,50 €) για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του Προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,

Ειδικός φορέας Ε.Φ. 1029-203- 0000000- Λογαριασμός: 2410989002, οικ. έτους 2021, για την κάλυψη δαπάνης προμήθειας εφοδίων για τις ανάγκες του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος Παρακολούθησης Μικροβιακής Αντοχής (ΑΜΡ) έτους 2021 η οποία καταχωρίστηκε με α/α 36141 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

γ) Την υπ' αρ. 8298/134663/26.5.2021 απόφαση του Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΑΔΑ: 6ΑΞΝ4653ΠΓ-5ΡΜ), με την οποία εγκρίνεται η δέσμευση ποσού ύψους οκτώ χιλιάδων εξακοσίων τριάντα ευρώ και πενήντα ένα Λεπτών (8.630,51€) για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του Προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ειδικός φορέας Ε.Φ. 1029-203- 0000000- Λογαριασμός: 2410105001, οικ. έτους 2021, για την κάλυψη δαπάνης προμήθειας εφοδίων για τις ανάγκες του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος Παρακολούθησης Μικροβιακής Αντοχής (ΑΜΡ) έτους 2021 η οποία καταχωρίστηκε με α/α 36140 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

δ) Την υπ' αρ. 20909/380281/31.12.2021 απόφαση ανατροπών με α/α 24162 και ΑΔΑ: ΨΡ994653ΠΓ-23Ω,

ε) Την υπ' αρ. 7179/101446/14.04.2022 απόφαση του Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΑΔΑ: Ω3ΛΒ4653ΠΓ-ΣΟ8), με την οποία εγκρίνεται η δέσμευση ποσού ύψους χιλίων τριάντα ευρώ και εβδομήντα επτά Λεπτών (1.030,77€) για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του Προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ειδικός φορέας Ε.Φ. 1029-203- 0000000- Λογαριασμός: 2410189001, οικ. έτους 2022, για την κάλυψη δαπάνης εκκρεμών υποχρεώσεων προμήθειας εφοδίων για τις ανάγκες του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος Παρακολούθησης Μικροβιακής Αντοχής (ΑΜΡ) έτους 2021, η οποία καταχωρίστηκε με α/α 35734 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

στ) Την υπ' αρ. 7174/101426/14.04.2022 απόφαση του Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΑΔΑ: ΨΓΥ04653ΠΓ-106), με την οποία εγκρίνεται η δέσμευση ποσού ύψους εκατόν ενενήντα ευρώ και ενενήντα Λεπτών (190,90€) για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του Προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ειδικός φορέας Ε.Φ. 1029-203- 0000000- Λογαριασμός: 2410989002, οικ. έτους 2022, για την κάλυψη δαπάνης εκκρεμών υποχρεώσεων προμήθειας εφοδίων για τις ανάγκες του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος Παρακολούθησης Μικροβιακής Αντοχής (ΑΜΡ) έτους 2021 η οποία καταχωρίστηκε με α/α 35735 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

ζ) Την υπ' αρ. 7177/101439/14.04.2022 απόφαση του Υπηρεσιακού Γραμματέα του Υπουργείου Αγροτικής

Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΑΔΑ: Ψ7ΛΛ4653ΠΓ-ΕΒΛ), με την οποία εγκρίνεται η δέσμευση ποσού ύψους τεσσάρων χιλιάδων εννιακοσίων πέντε ευρώ και πενήντα δύο Λεπτών (4.905,52€) για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του Προϋπολογισμού εξόδων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ειδικός φορέας Ε.Φ. 1029-203- 0000000- Λογαριασμός: 2410105001, οικ. έτους 2022, για την κάλυψη δαπάνης εκκρεμών υποχρεώσεων προμήθειας εφοδίων για τις ανάγκες του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος Παρακολούθησης Μικροβιακής Αντοχής (ΑΜΡ) έτους 2021 η οποία καταχωρίστηκε με α/α 35736 στο Βιβλίο Εγκρίσεων και Εντολών Πληρωμής της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής προκαλείται δαπάνη συνολικού ύψους 24.757,76€ σε βάρος των πιστώσεων των αναλυτικών λογαριασμών εξόδων ΑΛΕ 2410189001 ΑΛΕ 2410989002, ΑΛΕ 2410105001 του ειδικού φορέα 1029-203-0000000 του προϋπολογισμού του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων οικονομικών ετών 2021 και 2022 για την «προμήθεια εφοδίων για τις ανάγκες του συγχρηματοδοτούμενου Προγράμματος Παρακολούθησης Μικροβιακής Αντοχής έτους 2021». Η εν λόγω δαπάνη αναλύεται σε 18.630,57€ για το έτος 2021 και 6.127,19€ για το έτος 2022, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1 Σκοπός

Με την παρούσα απόφαση εγκρίνεται η εφαρμογή και η οικονομική ενίσχυση του Προγράμματος παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων της αντοχής των ζωονοσογόνων και συμβιωτικών βακτηρίων στις αντιμικροβιακές ουσίες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Εκτελεστικής Απόφασης (ΕΕ) 2020/1729 και την Απόφαση Επιδότησης για Δράση- Συντονισμένο πρόγραμμα ελέγχου AMR/2021/EL/SI2.866856 για την παρακολούθηση της αντιμικροβιακής αντοχής.

Άρθρο 2 Διάρκεια - Πεδίο εφαρμογής

1. Το πρόγραμμα καλύπτει την παρακολούθηση των ακόλουθων μικροοργανισμών που απομονώνονται από δείγματα ορισμένων πληθυσμών παραγωγικών ζώων και ορισμένων τροφίμων:

- α) *Salmonella* spp.
- β) Συμβιωτικό βακτήριο-δείκτης *Escherichia coli* (*E. coli*)
- γ) *Escherichia coli* που παράγουν ένζυμα
 - ευρέος φάσματος β-λακταμάσες (ESBL)
 - Amp C β-λακταμάσες (Amp C)
 - καρβαπενεμάσες
- δ) *Campylobacter coli*

Άρθρο 3 Φορείς εφαρμογής του Προγράμματος - Αρμοδιότητες και Υποχρεώσεις

Στην εφαρμογή του Προγράμματος συμμετέχουν οι ακόλουθοι Αρχές και Φορείς με τις αντίστοιχες κατά περίπτωση υποχρεώσεις και αρμοδιότητες:

1. Το Τμήμα Σφαγείων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων:

(α) Μεριμνά για το συντονισμό και τη διαχείριση του Προγράμματος σε ολόκληρη τη χώρα, τόσο κατά τις επιμέρους διατάξεις του, όσο και στο σύνολό του,

(β) σε συνεργασία με τις Αρχές και τους Φορείς που αναφέρονται στις παραγράφους 2, 3, 4 και 5 του παρόντος άρθρου συγκεντρώνει εργαστηριακά και επιδημιολογικά στοιχεία που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο και υποβάλλει ετήσιες εκθέσεις στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων, (γ) συνδράμει τις Κτηνιατρικές Αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων στην οργάνωση του ετήσιου προγραμματισμού των δειγματοληψιών όταν αυτό ζητηθεί,

(δ) εισηγείται ή/και λαμβάνει κατάλληλα νομοθετικά και διοικητικά μέτρα σε εθνικό επίπεδο για την επίτευξη των στόχων του Προγράμματος,

(ε) χειρίζεται, στο πλαίσιο των αρμόδιων Ενωσιακών Οργάνων και Διεθνών Οργανισμών, όλα τα θέματα που σχετίζονται με τα αντικείμενα, τους στόχους και τα αποτελέσματα του Προγράμματος,

(στ) ορίζει τους φορείς εφαρμογής του Προγράμματος και προσδιορίζει τις αρμοδιότητες και υποχρεώσεις αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες,

(ζ) συμμετέχει σε ενημερωτικές εκστρατείες κτηνιάτρων και κτηνοτρόφων που διοργανώνονται ανά τη χώρα, για την ευαισθητοποίηση και ορθότερη χρήση αντιμικροβιακών ουσιών στους ζωικούς πληθυσμούς,

(η) μεριμνά για την εξασφάλιση των πιστώσεων για τις ανάγκες εφαρμογής του Προγράμματος.

2. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τις Μικροβιακές Αντοχές

Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας του ΥΠΑΑΤ-Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τις Μικροβιακές Αντοχές, είναι αρμόδιο για την παραλαβή των αποστελλομένων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο Πρόγραμμα Κτηνιατρικές Αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων, τις Περιφερειακές Διευθύνσεις του ΕΦΕΤ, τα εμπλεκόμενα εργαστήρια και την διενέργεια των ακόλουθων εργαστηριακών εξετάσεων:

- απομόνωση συμβιωτικού *Escherichia coli*, *Campylobacter coli* και *Salmonella* spp, από δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων που λαμβάνονται στο σφαγείο,

- απομόνωση *Escherichia coli* που παράγουν ένζυμα, από δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων που λαμβάνονται στο σφαγείο,

- απομόνωση *Escherichia coli* που παράγουν ένζυμα, από δείγματα φρέσκου βοείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική αγορά,

- απομόνωση *Escherichia coli* που παράγουν ένζυμα, από δείγματα φρέσκου χοιρείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική αγορά,

- οροτυποποίηση όλων των απομονωθέντων στελεχών *Salmonella* spp

- εξέταση ευαισθησίας σε αντιμικροβιακές ουσίες όλων των απομονωθέντων στελεχών *Escherichia coli*, *Campylobacter coli* και *Salmonella* spp.

Κατά την εφαρμογή του Προγράμματος το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς έχει τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

(α) συνεργάζεται με τις Αρχές και Φορείς του παρόντος άρθρου, συλλέγει, επεξεργάζεται και ερμηνεύει τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την εφαρμογή του Προγράμματος από όλα τα εξουσιοδοτημένα εργαστήρια, ενημερώνει και προωθεί αυτά στο Τμήμα Σφαγείων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, και παρέχει επιστημονική και τεχνική συνδρομή,

(β) διατηρεί απομονώματα των εξετασμένων μικροοργανισμών για 5 έτη, στις κατάλληλες συνθήκες, όπως αυτές περιγράφονται στο Μέρος Α του παραρτήματος Ι της παρούσας.

(γ) συνεργάζεται με τα εμπλεκόμενα εργαστήρια για την απομόνωση της *Escherichia coli* και της *Salmonella* spp και παρέχει τις πιο πρόσφατες εκδόσεις εργαστηριακών πρωτοκόλλων για την απομόνωση *E. Coli* που παράγουν ένζυμα από δείγματα τυφλών εντέρων και δείγματα φρέσκου χοιρείου και βοείου κρέατος, όπως αυτά προτείνονται από το Ενωσιακό Εργαστήριο Αναφοράς για την Μικροβιακή Αντοχή με σκοπό τον συντονισμό για την ομοιόμορφη εφαρμογή μεθόδων δοκιμής και ερμηνεία των αποτελεσμάτων (www.crl-ar.eu),

(δ) συνεργάζεται με τις αρμόδιες κεντρικές αρχές του ΥΠ.Α.Α.Τ. και παρέχει τη συνδρομή του σε επιθεωρήσεις ή άλλους ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

(ε) τηρεί αρχείο των εξετάσεων που πραγματοποιεί και των ενεργειών στις οποίες προβαίνει κατ'εφαρμογή του Προγράμματος και ενημερώνει τη σχετική βάση δεδομένων. Τα στοιχεία του Προγράμματος τηρούνται σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο παράρτημα Ι της παρούσας και σε συνεννόηση με το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων υποβάλλονται στην Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων.

(στ) συντάσσει ετήσια έκθεση αποτελεσμάτων του Προγράμματος και γνωστοποιεί αυτά καθώς και τα συμπεράσματα της στη Αρμόδια Κεντρική Αρχή.

3. Εξουσιοδοτημένα Εργαστήρια για την εφαρμογή του Προγράμματος

Για τις ανάγκες εφαρμογής του Προγράμματος εξουσιοδοτούνται:

1. Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων του ΥΠ.Α.Α.Τ.

α) Για την παραλαβή δειγμάτων και για την απομόνωση στελεχών συμβιωτικού *E. Coli*, *Campylobacter coli* και *Salmonella* spp από δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων που λαμβάνονται στο σφαγείο,

β) για την απομόνωση στελεχών *E. Coli* που παράγουν ένζυμα, από δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων που λαμβάνονται στο σφαγείο,

γ) για την απομόνωση *Escherichia coli* που παράγουν ένζυμα από δείγματα φρέσκου βοείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική αγορά,

δ) για την απομόνωση *Escherichia coli* που παράγουν ένζυμα από δείγματα φρέσκου χοιρείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική αγορά,

ε) για την αποστολή των απομονωμάτων συμβιωτικού *E. Coli*, *E. Coli* που παράγουν ένζυμα, *Campylobacter coli* και *Salmonella* spp από δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων, χοιρινού και βόειου κρέατος, στο Εργαστήριο της παραγράφου 2 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης για τη διενέργεια των δοκιμών εξέτασης ευαισθησίας σε αντιμικροβιακές ουσίες,

στ) για την τήρηση αρχείου με τις εξετάσεις που πραγματοποιεί και τις ενέργειες στις οποίες προβαίνει κατ'εφαρμογή του Προγράμματος και για την ενημέρωση της βάσης δεδομένων που τηρείται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ανά εξάμηνο,

ζ) για τη συνεργασία με το Τμήμα Σφαγείων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του ΥΠ.Α.Α.Τ. για την παροχή συνδρομής σε επιθεωρήσεις ή άλλους ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

2. Το Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων του Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών του ΥΠ.Α.Α.Τ.

α) Για την παραλαβή και την απομόνωση στελεχών *E. Coli* που παράγουν ένζυμα από δείγματα φρέσκου χοιρείου και βοείου κρέατος που λαμβάνονται από τη λιανική αγορά,

β) για την αποστολή των απομονωμάτων *E. Coli* που παράγουν ένζυμα από δείγματα φρέσκου χοιρείου και βόειου κρέατος στο Εργαστήριο της παραγράφου 2 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης για τη διενέργεια των δοκιμών εξέτασης ευαισθησίας σε αντιμικροβιακές ουσίες,

γ) για την τήρηση αρχείου με τις εξετάσεις που πραγματοποιεί και τις ενέργειες στις οποίες προβαίνει κατ'εφαρμογή του Προγράμματος και για την ενημέρωση της βάσης δεδομένων που τηρείται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ανά εξάμηνο,

δ) για τη συνεργασία με το Τμήμα Σφαγείων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του ΥΠ.Α.Α.Τ. για την παροχή συνδρομής σε επιθεωρήσεις ή άλλους ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

3. Το Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων του Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης του ΥΠ.Α.Α.Τ.

α) Για την παραλαβή και για την απομόνωση στελεχών *E. Coli* που παράγουν ένζυμα από δείγματα φρέσκου χοιρείου και βοείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική αγορά,

β) για την αποστολή των απομονωμάτων *E. Coli* που παράγουν ένζυμα από δείγματα φρέσκου χοιρείου και βοείου κρέατος στο Εργαστήριο της παραγράφου 2 του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης για τη διενέργεια των δοκιμών εξέτασης ευαισθησίας σε αντιμικροβιακές ουσίες,

γ) για την τήρηση αρχείου με τις εξετάσεις που πραγματοποιεί και τις ενέργειες στις οποίες προβαίνει κατ'εφαρμογή του Προγράμματος και για την ενημέρωση της βάσης δεδομένων που τηρείται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς ανά εξάμηνο,

δ) για τη συνεργασία με το Τμήμα Σφαγείων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του ΥΠ.Α.Α.Τ. για την παροχή συνδρομής σε επιθεωρήσεις ή άλλους ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

4. Κτηνιατρικές Αρχές των Περιφερειακών Ενοτήτων και Περιφερειακές Διευθύνσεις ΕΦΕΤ.

Για τις ανάγκες εφαρμογής του Προγράμματος εξουσιοδοτούνται τα Τμήματα Κτηνιατρικής των Περιφερειακών Ενοτήτων, Ανατολικής και Δυτικής Αττικής, Αιτωλοακαρνανίας, Βοιωτίας, Δράμας, Εύβοιας, Ημαθίας, Θεσσαλονίκης, Ιωαννίνων, Καρδίτσας, Κορινθίας, Κοζάνης, Κιλκίς, Λάρισας, Λακωνίας, Μαγνησίας, Πρέβεζας, Αχαΐας, Πιερίας, Πέλλας, Σερρών, και Τρικάλων με τις παρακάτω υποχρεώσεις και αρμοδιότητες:

(α) Ορίζουν υπεύθυνο εφαρμογής και παρακολούθησης του Προγράμματος,

(β) προγραμματίζουν τις μηνιαίες δειγματοληψίες για την επίτευξη των ετήσιων στόχων πριν τη λήξη κάθε έτους στα σφαγεία και τη λιανική αγορά της περιοχής αρμοδιότητάς τους, σύμφωνα με την εκάστοτε κατανομή δειγμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα, όπως αναφέρεται στο Παράρτημα Ι,

(γ) συλλέγουν και αποστέλλουν τον απαιτούμενο αριθμό δειγμάτων από την Περιφερειακή Ενότητα αρμοδιότητάς τους, ακολουθώντας τις διαδικασίες που περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Απόφασης και με τη χρήση των κατάλληλων υποδειγμάτων διαβιβαστικών εγγράφων,

(δ) οργανώνουν εφόσον παραστεί ανάγκη ενημερωτικές εκδηλώσεις σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο για την εγρήγορση της αγροτικής κοινότητας και των συναφών επιχειρήσεων σχετικά με τους στόχους, το περιεχόμενο και τις διαδικασίες του Προγράμματος και

(ε) συνεργάζονται με τη Διεύθυνση Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του ΥΠ.Α.Α.Τ. και παρέχουν την συνδρομή τους σε επιθεωρήσεις ή ελέγχους που πραγματοποιούνται στη χώρα από υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

2) Οι Περιφερειακές Διευθύνσεις του ΕΦΕΤ είναι υπεύθυνες για τη λήψη δειγμάτων από τη λιανική, και την αποστολή τους στα εργαστήρια επισήμου ελέγχου, όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Ι.

3) Οι Συνοριακοί σταθμοί ελέγχου αερολιμένα Αθηνών, λιμένος Πειραιά και λιμένος Θεσσαλονίκης είναι υπεύθυνες για τη λήψη δειγμάτων από τη λιανική, και την αποστολή τους στα εργαστήρια επισήμου ελέγχου, όπως αναφέρονται στο Παράρτημα Ι.

5. Υπεύθυνοι χοιροτροφικών εκμεταλλεύσεων και υπεύθυνοι λειτουργίας σφαγείων.

Οι υπεύθυνοι χοιροτροφικών εκμεταλλεύσεων καθώς και οι υπεύθυνοι λειτουργίας σφαγείων υποχρεούνται να συνεργάζονται με τις αρμόδιες Περιφερειακού επιπέδου κτηνιατρικές αρχές και να συμμορφώνονται με τις υποδείξεις αυτών, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη συλλογή των απαραίτητων δειγμάτων κατά το στάδιο της σφαγής των παχυνόμενων χοίρων που δειγματοληπτούνται.

Άρθρο 4

Σύστημα Παρακολούθησης

Η παρακολούθηση για το 2021 περιλαμβάνει τη συλλογή:

1) 300 δειγμάτων τυφλών εντέρων από παχυνόμενους χοίρους στο σφαγείο και 30 δείγματα χοιρείου και βοείου κρέατος από τους Συνοριακούς Σταθμούς Ελέγχου προκειμένου να απομονωθούν και να ταυτοποιηθούν συνολικά, κατ'εκτίμηση, 220 στελέχη συμβιωτικού βακτηρίου-δείκτη *E. Coli*, το σύνολο των στελεχών *E. Coli* που παράγουν ένζυμα και 170 στελέχη *Campylobacter coli*,

2) 160 δειγμάτων χοιρείου κρέατος από σημεία λιανικής πώλησης, προκειμένου να απομονωθούν και να ταυτοποιηθούν το σύνολο των στελεχών *E. coli* που παράγουν ένζυμα,

3) 150 δειγμάτων βοείου κρέατος από σημεία λιανικής πώλησης, προκειμένου να απομονωθούν και να ταυτοποιηθούν το σύνολο των στελεχών *E. coli* που παράγουν ένζυμα,

4) 150 δειγμάτων τυφλών εντέρων από παχυνόμενους χοίρους προκειμένου να απομονωθούν και να ταυτοποιηθούν, κατ'εκτίμηση, 85 στελέχη *Salmonella spp.*

Σε έλεγχο ευαισθησίας στις αντιμικροβιακές ουσίες υποβάλλονται, κατ'εκτίμηση:

- 220 στελέχη συμβιωτικού βακτηρίου-δείκτη *E. Coli*

- το σύνολο των στελεχών *Escherichia coli* που παράγουν ένζυμα και πρόκειται να απομονωθούν από 300 δείγματα τυφλών εντέρων παχυνόμενων χοίρων που λαμβάνονται στο

- το σύνολο των στελεχών *Escherichia coli* που παράγουν ένζυμα και πρόκειται να απομονωθούν από 160 δείγματα φρέσκου χοιρείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική,

- το σύνολο των στελεχών *Escherichia coli* που παράγουν ένζυμα και πρόκειται να απομονωθούν από 150 δείγματα φρέσκου βοείου κρέατος που λαμβάνονται στην λιανική και

- 85 στελέχη *Salmonella spp*

- 170 στελέχη *Campylobacter coli*

Οι τεχνικές απαιτήσεις για την εφαρμογή του Προγράμματος περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Απόφασης.

Άρθρο 5

Επιλέξιμες δαπάνες

1. Στις επιλέξιμες δαπάνες περιλαμβάνονται οι δαπάνες που πραγματοποιούνται κατά την εφαρμογή της εναρμονισμένης παρακολούθησης της μικροβιακής αντοχής σύμφωνα με την Εκτελεστική Απόφαση (ΕΕ) 2020/1729 και της Απόφασης Επιδότησης για Δράση- Συντονισμένο πρόγραμμα ελέγχου για την παρακολούθηση της αντιμικροβιακής αντοχής AMR/2021/EL/SI2.866856 σε δείγματα που συγκεντρώθηκαν μεταξύ 1ης Ιανουαρίου 2021 και 31ης Δεκεμβρίου 2021.

2. Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης:

α) Ανέρχεται σε ποσοστό 75% των δαπανών που πραγματοποιήθηκαν για την εφαρμογή της παρακολούθησης η οποία αναφέρεται στο άρθρο 1 της εκτελεστικής απόφασης 2020/1729/ΕΕ και πραγματοποιείται από την αρμόδια αρχή.

β) δεν υπερβαίνει τα ακόλουθα ποσά:

i) 10 ευρώ ανά δειγματοληψία τυφλού εντέρου και δειγματοληψία κρέατος στην λιανική,

ii) 15 ευρώ ανά δειγματοληψία χοιρείου και βοείου κρέατος στους Συνοριακούς Σταθμούς Ελέγχου,

iii) 11 ευρώ ανά απομόνωση και ταυτοποίηση *E. coli* και *Salmonella spp.*,

iv) 21,5 ευρώ ανά απομόνωση και ταυτοποίηση *Campylobacter coli*,

v) 15 ευρώ ανά δοκιμή της ευαισθησίας σε αντιμικροβιακούς παράγοντες (AST) κάθε απομονωθέντος στελέχους *E. Coli*, *Salmonella spp* και *Campylobacter coli*.

vi) 17,5 ευρώ ανά χαρακτηρισμό και ταξινόμηση απομονωθέντων στελεχών της σαλμονέλας ή *E. coli* που παρουσιάζουν αντοχή στις κεφαλοσπορίνες και τη μεροπενέμη τρίτης γενιάς,

vii) 22 ευρώ ανά προσδιορισμό οροτύπου *Salmonella spp.*,

viii) 9,5 ευρώ για την απομόνωση *E. Coli* που παράγουν ένζυμα από δείγματα τυφλών εντέρων και κρέατος,

ix) 18,5 ευρώ για την επιβεβαίωση της αντοχής την ταυτοποίηση και την αποθήκευση *E. Coli* που παράγουν ένζυμα από δείγματα τυφλών εντέρων και κρέατος,

x) 8,5 ευρώ για την απομόνωση *E. Coli* που παράγει καρβαπανεμάση από δείγματα τυφλών εντέρων και κρέατος από την αγορά,

xi) 18,5 ευρώ για την επιβεβαίωση της αντοχής την ταυτοποίηση και την αποθήκευση *E. Coli* που παράγει καρβαπανεμάση από δείγματα τυφλών εντέρων και κρέατος,

xii) 20 ευρώ για την διατήρηση των ανθεκτικών απομονωμάτων για 5 χρόνια,

γ) Μόνο οι δαπάνες που αναφέρονται στο παράρτημα ΙΙΙ είναι επιλέξιμες για χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης.

Άρθρο 6

Διαδικασία πληρωμής

1. Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης που ανέρχεται στο 75% των πραγματοποιηθεισών δαπανών, με την λήξη του προγράμματος, θα αποδοθεί στα έσοδα του Ελληνικού Δημοσίου και στο λογαριασμό 23/200537 «Έσοδα από ΕΕ (Τακτικού Προϋπολογισμού) ΥΠΟΙΚ» στον ΑΛΕ 1320189001 «Λοιπές τρέχουσες μεταβιβάσεις από τα κοινοτικά ταμεία» με ενημέρωση του Υπόλογου Συμψηφισμών (Διεύθυνση Λογαριασμών Δημοσίου και της Διεύθυνσης Προϋπολογισμού Γενικής Κυβέρνησης του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους.

2. Για την πληρωμή των δαπανών αγοράς διαγνωστικών αντιδραστηρίων, βιολογικών και λοιπού υγειονομικού εξοπλισμού και υλικών ή εργασιών, ακολουθείται η διαδικασία περί προμηθειών του Δημοσίου μέσω της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του ΥΠ.Α.Α.Τ.

Άρθρο 7

Παραρτήματα

Στην παρούσα απόφαση προσαρτώνται τα Παραρτήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής και έχουν ως ακολούθως:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
ΜΕΡΟΣ Α
ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ

1. Δειγματοληψία

1.1 Γενικά

Τα απομονωθέντα στελέχη που υποβάλλονται σε έλεγχο ευαισθησίας στις αντιμικροβιακές ουσίες όπως προβλέπεται στο άρθρο 4 πρέπει να προέρχονται από το Πρόγραμμα παρακολούθησης με τυχαιοποιημένη δειγματοληψία. Τα απομονωθέντα στελέχη βακτηρίων που αναφέρονται στο ίδιο άρθρο πρέπει να προέρχονται από τυχαία επιλεγμένες επιδημιολογικές μονάδες ή να επιλέγονται τυχαία εντός των σφαγείων.

Ως επιδημιολογική μονάδα ορίζεται η παρτίδα σφαγής. (Ένα δείγμα τυφλού εντέρου από υγιές ζώο θα πρέπει να λαμβάνεται ανά παρτίδα σφαγής).

Δεν περιλαμβάνεται στην παρακολούθηση πάνω από ένα απομονωθέν στέλεχος ανά είδος βακτηρίων από την ίδια επιδημιολογική μονάδα, ανά έτος, σύμφωνα με την παρούσα απόφαση. Σε περίπτωση χαμηλού επιπολασμού για κάποιο βακτηριακό είδος ή σε περίπτωση χαμηλού αριθμού επιδημιολογικών μονάδων για το έτος παρακολούθησης, που συνεπάγεται τη μη επίτευξη του αριθμού των απομονωθέντων στελεχών που απαιτούνται σύμφωνα με το άρθρο 4, για ορισμένους από τους συνδυασμούς ειδών βακτηρίων και δειγμάτων ζωικού πληθυσμού, όλα τα διαθέσιμα απομονωθέντα στελέχη περιλαμβάνονται στον έλεγχο ευαισθησίας στις αντιμικροβιακές ουσίες κατά το πέρας της περιόδου παρακολούθησης.

1.2.1 Δειγματοληψία στο σφαγείο

Όπως προβλέπεται στο άρθρο 4 της παρούσας, η δειγματοληψία πρέπει να διενεργείται στα σφαγεία της περιοχής αρμοδιότητας των παρακάτω Περιφερειακών ενοτήτων.

Π.Ε. ΣΦΑΓΕΙΑ	N:	Α τρίμηνο	Β τρίμηνο	Γ τρίμηνο	Δ τρίμηνο	Εργαστήριο παραλαβής δειγμάτων
ΕΥΒΟΙΑ	25	2	10	10	3	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΑΙΤ/ΝΙΑ	30	4	10	10	6	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΛΑΚΩΝΙΑ	10	2	2	4	2	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΡΕΒΕΖΑ	30	5	10	10	5	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΚΟΡΙΝΘΟΣ	12	2	4	4	2	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΛΑΡΙΣΑ	25	2	10	10	3	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΠΙΕΡΙΑ	25	2	10	10	3	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΔΡΑΜΑ	12	2	3	4	3	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΚΑΡΔΙΤΣΑ	10	2	3	3	2	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
ΤΡΙΚΑΛΑ	30	5	10	10	5	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ	12	2	4	4	2	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΠΕΛΛΑ	20	3	7	7	3	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΣΕΡΡΕΣ	30	7	7	10	6	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΗΜΑΘΙΑ	5	0	3	2	0	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΚΟΖΑΝΗ	5	0	2	3	0	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΚΙΛΚΙΣ	12	2	4	4	2	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	6	1	2	2	1	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
ΣΥΝΟΛΟ	299	43	101	107	48	

Τα δείγματα που συλλέγονται κατά τη σφαγή πρέπει να είναι ομοιόμορφα κατανεμημένα για κάθε μήνα του έτους, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να καλύπτονται οι διαφορετικές εποχές.

Ένα δείγμα περιεχομένου τυφλού εντέρου, συλλέγεται από έναν παχυνόμενο χοίρο από κάθε εκμετάλλευση. Το περιεχόμενο του τυφλού εντέρου τοποθετείται σε αποστειρωμένη σακούλα δειγματοληψίας ή πλαστικό αποστειρωμένο περιέκτη με τη βοήθεια αποστειρωμένου κοχλιαρίου, ταυτοποιείται και συσκευάζεται σε ισοθερμικό περιέκτη με παγοκύστες και αποστέλλεται στο αρμόδιο Εργαστήριο εντός 36 ωρών από την δειγματοληψία. Η ποσότητα δείγματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 30 γρ.

Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας από τα 149 δείγματα που αναφέρονται στον ανωτέρω Πίνακα θα απομονώσει κατ' ελάχιστον 100 στελέχη συμβιωτικού βακτηρίου E. Coli, καθώς και το σύνολο των στελεχών E. Coli που παράγουν ένζυμα.

Το Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων από τα 150 δείγματα που αναφέρονται στον ανωτέρω Πίνακα θα απομονώσει 100 στελέχη συμβιωτικού βακτηρίου E. Coli, καθώς και το σύνολο των στελεχών E. Coli που παράγουν ένζυμα.

1.2.2.Δειγματοληψία στη λιανική

Περιοχή/Π.Ε.	N	A τρίμηνο	B τρίμηνο	Γ τρίμηνο	Δ τρίμηνο	Εργαστήριο παραλαβής δειγμάτων
Αθήνα	120 (σύνολο)	30	30	30	30	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ. Κ. Αθηνών
Περιφερειακή Δ/νση ΕΦΕΤ- Αττικής	40 χοίρειο 40 βόειο	20	20	20	20	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ. Κ. Αθηνών
Δυτική Αττική	10 χοίρειο 10 βόειο	2	7	7	4	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ. Κ. Αθηνών
Ανατολική Αττική	10 χοίρειο 10 βόειο	2	7	7	4	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ. Κ. Αθηνών
Θεσσαλονίκη	40 (20 χοίρειο 20 βόειο)	5	15	15	5	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ.Κ. Θεσσαλονίκης
Αχαΐα	15 (5 βόειο 10 χοίρειο)	3	5	5	2	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ. Κ Αθηνών
Μαγνησία	10 (5 βόειο 5 χοίρειο)	2	3	3	2	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ.Κ. Θεσσαλονίκης
Εύβοια	10 (5 βόειο 5 χοίρειο)	2	3	3	2	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
Λάρισα	15 (5 βόειο 10 χοίρειο)	3	5	5	2	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ.Κ. Θεσσαλονίκης
Αιτωλοακαρνανία	15 (10 χοίρειο 5 βόειο)	3	5	5	2	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ. Κ Αθηνών
Ιωάννινα	10 (5 χοίρειο 5 βόειο)	2	3	3	2	Κτην/κό Εργαστήριο Ιωαννίνων
Σέρρες	15 (10 χοίρειο 5 βόειο)	3	5	5	2	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ.Κ. Θεσσαλονίκης
Κοζάνη	15 (5 χοίρειο 10 βόειο)	3	5	5	2	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ.Κ. Θεσσαλονίκης
Κορινθία	15 (5 χοίρειο 10 βόειο)	3	5	5	2	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ. Κ. Αθηνών
Ημαθία	15 (10 χοίρειο 5 βόειο)	3	5	5	2	Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων Κ. Κ Θεσσαλονίκης
Βοιωτία	15 (10 βόειο 5 χοίρειο)	3	5	5	2	Κτην/κό Εργαστήριο Χαλκίδας
Σύνολα	310	65	94	94	57	

Τα δείγματα κρέατος που συλλέγονται τοποθετούνται σε αποστειρωμένη σακούλα δειγματοληψίας ταυτοποιούνται και συσκευάζονται σε ισοθερμικό περιέκτη με παγοκύστες και αποστέλλονται στο αρμόδιο Εργαστήριο εντός 36 ωρών από την δειγματοληψία. Η ποσότητα δείγματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 300 γρ. Οι εργαστηριακές αναλύσεις θα πρέπει πάντοτε να ξεκινούν πριν την ημερομηνία λήξεως του φρέσκου συσκευασμένου κρέατος. Για τα δείγματα φρέσκου κρέατος που δεν έχουν ημερομηνία λήξεως, η αποστολή των δειγμάτων στο εργαστήριο και η ανάλυση αυτών ξεκινά την ημέρα της δειγματοληψίας.

2. Αντιμικροβιακές ουσίες, επιδημιολογικές τιμές κατωφλίου και εύρος συγκεντρώσεων αντιμικροβιακών ουσιών που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ευαισθησίας των απομονωθέντων στελεχών.

Η εκτίμηση της ευαισθησίας σε αντιμικροβιακές ουσίες των απομονωθέντων στελεχών *Salmonella* spp., και *E. Coli* και η ερμηνεία των αποτελεσμάτων γίνεται με βάση τον Πίνακα 1 του παρόντος Παραρτήματος.

Η δοκιμή ελέγχου ευαισθησίας στις αντιμικροβιακές ουσίες διενεργείται με τη χρήση της μεθόδου μικροαραίωσης με ζυμό, σύμφωνα με τη διεθνή μέθοδο αναφοράς ISO 20776- 1:2019).

Κάθε απομονωθέν στέλεχος *E. Coli* και *Salmonella* spp. που υποβάλλεται σε δοκιμή σύμφωνα με τον πίνακα 1 και δείχνει ανοχή στην κεφοταξίμη, την κεφταζινίμη ή την μεροπενέμη υποβάλλεται σε περαιτέρω δοκιμή με δεύτερη ομάδα αντιμικροβιακών ουσιών σύμφωνα με τον Πίνακα 2.

Τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν τις επιδημιολογικές τιμές κατωφλίου (αποκοπή) και τα εύρη συγκεντρώσεων που ορίζονται στους Πίνακες 1,2,3 προκειμένου να προσδιορίσουν την ευαισθησία σε αντιμικροβιακούς παράγοντες των *Salmonella* spp., *E.Coli* και *Campylobacter coli*.

Πίνακας 1

Ομάδα αντιμικροβιακών ουσιών που περιλαμβάνονται στην παρακολούθηση της μικροβιακής ανοχής, επιδημιολογικές τιμές κατωφλίου της EUCAST και εύρος συγκεντρώσεων προς δοκιμή για τη *Salmonella* spp., το συμβιωτικό βακτήριο-δείκτη *E. Coli* και *E. Coli* που παράγει ένζυμα (πρώτη μικροπλάκα).

Αντιμικροβιακό	Είδος	Ερμηνευτικά κατώτατα όρια μικροβιακής ανοχής (mg/L)		Εύρος συγκεντρώσεων (mg/L) (Αριθ. βοθρίων εντός παρενθέσεων)
		ECOFF	Κλινικό όριο ευαισθησίας	
Αμικασίνη (Αμινογλυκοσίδη)	<i>Salmonella</i>	> 4*	> 16	4-128(6)
	<i>E. Coli</i>	> 8	> 16	
Αμπικιλίνη (Πενικιλίνη)	<i>Salmonella</i>	> 8	> 8	1 - 32 (6)
	<i>E. Coli</i>	> 8	> 8	
Αζιθρομυκίνη (Μακρολίδια)	<i>Salmonella</i>	Δ/Δ	Δ/Δ	2 - 64 (6)
	<i>E. Coli</i>	Δ/Δ	Δ/Δ	
Κεφοταξίμη (Κεφαλοσπορίνη)	<i>Salmonella</i>	> 0.5	> 2	0,25-4(5)
	<i>E. Coli</i>	> 0.25	> 2	
Κεφταζιδίμη (Κεφαλοσπορίνη)	<i>Salmonella</i>	> 2	> 4	0,25 - 8 (6)
	<i>E. Coli</i>	> 0,5	> 4	
Χλωραμφαινικόλη (Φαινικόλη)	<i>Salmonella</i>	> 16	> 8	8 - 64 (4)
	<i>E. Coli</i>	> 16	> 8	
Σιπροφλοξασίνη (Φθοριοκινολόνη)	<i>Salmonella</i>	> 0,06	> 0,06	0,015 - 8 (10)
	<i>E. Coli</i>	> 0,06	> 0,5	
Κολιστίνη (Πολυμυξίνη)	<i>Salmonella</i>	Δ/Δ	> 2	1 - 16 (5)
	<i>E. Coli</i>	> 2	> 2	
Ναλιδιξικό οξύ (Κινολόνη)	<i>Salmonella</i>	> 8	ΔΔ	4 - 64 (5)
	<i>E. Coli</i>	> 8	ΔΔ	
Τιγκεκυκλίνη (Γλυκυλοκυκλίνη)	<i>Salmonella</i>	ΔΔ	ΔΔ	0,25 - 8 (6)
	<i>E. Coli</i>	>0,5	>0,5	
Τετρακυκλίνη	<i>Salmonella</i>	> 8	ΔΔ	2 - 32 (5)
	<i>E. Coli</i>	> 8	ΔΔ	
Γενταμυκίνη (Αμινογλυκοσίδη)	<i>Salmonella</i>	> 2	> 4	0,5 - 16 (6)
	<i>E. Coli</i>	> 2	> 4	
Τριμεθοπρίμη	<i>Salmonella</i>	> 2	> 4	0,25 - 16 (7)
(Ανταγωνιστής της οδού του φυλλικού	<i>E. Coli</i>	> 2	> 4	
Σουλφαμεθοξαζόλη (Ανταγωνιστής της οδού του φυλλικού οξέος)	<i>Salmonella</i>	Δ/Δ	Δ/Δ	8 - 512 (7)
	<i>E. Coli</i>	> 64	Δ/Δ	

ΔΔ: Δεν διατίθεται

*Προσωρινό κατώτατο όριο EUCAST

Πίνακας 2

Ομάδα αντιμικροβιακών ουσιών που περιλαμβάνονται στην παρακολούθηση της μικροβιακής αντοχής, επιδημιολογικές τιμές κατωφλίου της EUCAST και εύρος συγκεντρώσεων προς δοκιμή της *Salmonella* spp., του συμβιωτικού βακτηρίου-δείκτη *E. coli* και *E. coli* που παράγει ένζυμα που εμφανίζουν αντοχή στην κεφοταξίμη ή την κεφαζιδίμη ή τη μεροπενέμη — (δεύτερη μικροπλάκα).

Αντιμικροβιακό	Είδος	Ερμηνευτικά κατώτατα όρια μικροβιακής αντοχής (mg/L)		Εύρος συγκεντρώσεων (mg/L) (Αριθ. βοθρίων εντός παρενθέσεων)
		ECOFF	Κλινικό όριο ευαισθησίας	
Κεφοξιτίνη (Κεφαμυκίνη)	<i>Salmonella</i>	> 8	Δ/Δ	0,5 - 64 (8)
	<i>E. Coli</i>	> 8	Δ/Δ	
Κεφεπίμη (Κεφαλοσπορίνη)	<i>Salmonella</i>	Δ/Δ	> 4	0,06- 32 (10)
	<i>E. Coli</i>	> 0,125	> 4	
Κεφοταξίμη + κλαβουλανικό οξύ	<i>Salmonella</i>	Δ/Δ	Δ/Δ	0,06 - 64 (11)
	<i>E. Coli</i>	> 0,25	Δ/Δ	
Κεφαζιδίμη + κλαβουλανικό οξύ	<i>Salmonella</i>	Δ/Δ	Δ/Δ	0,125 - 128 (11)
	<i>E. Coli</i>	> 0,5	Δ/Δ	
Μεροπενέμη (καρβαπενέμη)	<i>Salmonella</i>	> 0,125	> 8	0,03 - 16 (10)
	<i>E. Coli</i>	> 0,125	> 8	
Τεμοκιλλίνη (Πενικιλίνη)	<i>Salmonella</i>	Δ/Δ	Δ/Δ	0,5 - 128 (9)
	<i>E. Coli</i>	> 16	Δ/Δ	
Ιμιπενέμη (Καρβαπενέμη)	<i>Salmonella</i>	> 1	> 4	0,12 - 16 (8)
	<i>E. Coli</i>	> 0,5	> 4	
Ερταπενέμη (Καρβαπενέμη)	<i>Salmonella</i>	Δ/Δ	> 0,5	0,015 - 2 (8)
	<i>E. Coli</i>	Δ/Δ	> 0,5	
Κεφοταξίμη (κεφαλοσπορίνη)	<i>Salmonella</i>	>0,5	> 2	0,25 - 64 (9)
	<i>E. Coli</i>	> 0,25	> 2	
Κεφαζιδίμη (κεφαλοσπορίνη)	<i>Salmonella</i>	> 2	> 4	0,25 - 128 (10)
	<i>E. Coli</i>	> 0,5	> 4	

Δ/Δ: Δεν διατίθεται

Πίνακας 3

Ομάδα αντιμικροβιακών ουσιών που περιλαμβάνονται στην παρακολούθηση της μικροβιακής αντοχής, επιδημιολογικές τιμές κατωφλίου της EUCAST και εύρος συγκεντρώσεων προς δοκιμή του *Campylobacter coli*.

Αντιμικροβιακό	Είδος	Ερμηνευτικά κατώτατα όρια μικροβιακής αντοχής (mg/L)		Εύρος συγκεντρώσεων (mg/L) (Αριθ. βοθρίων εντός παρενθέσεων)
		ECOFF	Κλινικό όριο ευαισθησίας	
Χλωραμφαινικόλη (Φαινικόλη)	<i>C. Coli</i>	> 16	Δ/Δ	2 - 64 (6)
Σιπροφλοξασίνη (Φθοριοκινολόνη)	<i>C. Coli</i>	> 0,5	> 0,5	0,12- 32 (9)

Ερταπενέμη (Καρβαπενέμη)	C. Coli	Δ/Δ	Δ/Δ	0,125 - 4 (6)
Ερυθρομυκίνη (Μακρολίδιο)	C. Coli	> 8	> 8	1 - 512 (10)
Γενταμυκίνη (Αμινογλυκοσίδη)	C. Coli	> 2	Δ/Δ	0,25 - 16 (7)
Τετρακυκλίνη	C. Coli	> 2	> 2	0,5 - 64 (8)

3. Ειδική παρακολούθηση στελεχών E. Coli που παράγουν ESB/AmrC/CP

Για τον σκοπό της εκτίμησης της αναλογίας δειγμάτων τα οποία περιέχουν E. Coli που θεωρείται ότι παράγει ESB/AmrC/CP μεταξύ των δειγμάτων από το περιεχόμενο του τυφλού εντέρου και δειγμάτων νωπού κρέατος που συλλέγονται στην λιανική αγορά και τα ΣΥΚΕ, τα εργαστήρια χρησιμοποιούν τις μεθόδους ανίχνευσης που περιγράφονται λεπτομερώς στα πρωτόκολλα του EURL για την μικροβιακή αντοχή <https://www.eurl-ar.eu/protocols.aspx>

4. Ποιοτικός έλεγχος και φύλαξη των απομονωθέντων στελεχών

Τα εμπλεκόμενα εργαστήρια θα πρέπει να διαθέτουν σύστημα διασφάλισης της ποιότητας, καθώς και να συμμετέχουν σε διεργαστηριακές δοκιμές που αφορούν στην ταυτοποίηση, οροτυποποίηση και τον έλεγχο ευαισθησίας των βακτηρίων στις αντιμικροβιακές ουσίες.

Τα απομονωθέντα στελέχη φυλάσσονται από το εθνικό εργαστήριο αναφοράς για τη μικροβιακή αντοχή σε θερμοκρασία - 80°C για ελάχιστο χρονικό διάστημα πέντε ετών. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιούνται άλλες μέθοδοι φύλαξης υπό τον όρο ότι εξασφαλίζονται η βιωσιμότητα και η απουσία αλλαγών στις ιδιότητες των στελεχών.

Όταν κρίνεται επιστημονικώς σκόπιμο από την EFSA και το EURL για την μικροβιακή αντοχή, το Εθνικό Εργαστήριο αναφοράς για την μικροβιακή αντοχή αποστέλλει στο EURL για επιβεβαιωτική δοκιμή κάθε στέλεχος που παρουσιάζει ενδιαφέρον και έχει επιλεγεί για αυτό το λόγο.

ΜΕΡΟΣ Β

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΚΘΕΣΕΩΝ

1. Πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνονται για κάθε επιμέρους δείγμα

Οι εκθέσεις περιλαμβάνουν τις πληροφορίες που αναφέρονται στα σημεία 1.1 έως 1.6 για κάθε απομονωθέν στέλεχος, εξετάζοντας ξεχωριστά κάθε συνδυασμό βακτηριακών ειδών και ζωικού πληθυσμού και κάθε συνδυασμό βακτηριακών ειδών και τροφίμων, που αναφέρονται στο άρθρο 4 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα της εναρμονισμένης παρακολούθησης της μικροβιακής αντοχής που προβλέπεται στην παρούσα απόφαση υποβάλλονται με τη μορφή ανεπεξέργαστων στοιχείων με βάση τα απομονωθέντα στελέχη, με χρήση του λεξικού δεδομένων και τα έντυπα ηλεκτρονικής συλλογής που παρέχονται από την EFSA.

1.1. Γενική περιγραφή της υλοποίησης της παρακολούθησης της μικροβιακής αντοχής

- Περιγραφή των σχεδίων δειγματοληψίας, των διαδικασιών στρωματοποίησης και τυχαιοποίησης ανά ζωικό πληθυσμό και κατηγορία τροφίμων.

1.2. Γενικές πληροφορίες

- Αναγνωριστικός αριθμός ή κωδικός του απομονωθέντος στελέχους
- Είδος βακτηρίου
- Ορότυπος (για τη *Salmonella* spp.)

1.3. Ειδικές πληροφορίες όσον αφορά τη δειγματοληψία

- Ζωικός πληθυσμός παραγωγικών ζώων ή κατηγορία τροφίμων
- Στάδιο δειγματοληψίας
- Κατηγορία δείγματος
- Δειγματολήπτης
- Στρατηγική δειγματοληψίας
- Ημερομηνία δειγματοληψίας
- Ημερομηνία απομόνωσης

1.4. Ειδικές πληροφορίες όσον αφορά τις δοκιμές για την αντοχή στις αντιμικροβιακές ουσίες

- Αναγνωριστικός αριθμός ή κωδικός του απομονωθέντος στελέχους που δόθηκε από το εργαστήριο που διενεργεί τον έλεγχο ευαισθησίας του απομονωθέντος στελέχους στις αντιμικροβιακές ουσίες

- Ημερομηνία ελέγχου ευαισθησίας
- Αντιμικροβιακή ουσία

1.5. Ειδικές πληροφορίες όσον αφορά τα αποτελέσματα της μεθόδου αραιώσεων

- Τιμή ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC) (σε mg/l)

1.6. Αποτελέσματα των δοκιμών συνέργειας

- Δοκιμές συνέργειας με κλαβουλανικό οξύ για την κεφταζιδίμη
- Δοκιμές συνέργειας με κλαβουλανικό οξύ για την κεφοταξίμη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Πίνακας 1

TYPE OF INTERVENTION -->	(A) Sampling at slaughterhouse level (caecal samples)	(B) Sampling at retail level (meat samples)	(C) Sampling at border control post level (meat samples)	(D) Isolation of Salmonella spp from caecal samples	(E) Serotyping of Salmonella	(F) Isolation and speciation of Campylobacter from caecal samples (1)	(G) Isolation of commensal E. coli from caecal samples and from meat samples	(H) Isolation presumptive ESBL/Amp C producing E. Coli from caecal and meat samples (2)	(I) Verification, identification and storage of isolates of ESBL/Amp C producing E. Coli from caecal and meat samples (3)
Estimated number of samples/ tests/other interventions carried out for PIGS in 2021 in accordance with Commission Implementing Decision 2020/1729	300	160	30	150	85	300	220	460	300
Estimated number of samples/ tests/other interventions carried out for BOVINES in 2021 in accordance with Commission Implementing Decision 2020/1729	0	150	0	0	0	0	0	150	50
Maximum EU contribution (ceiling) per intervention in EUR	10,00 €	10,00 €	15,00 €	11,00 €	22,00 €	21,50 €	11,00 €	9,50 €	18,50 €
Maximum reimbursement of actual costs at co-financing rate (50 or 75%) is limited to (= estimated numbers x ceiling) in EUR (11)	3000,00	3100,00	450,00	1650,00	1870,00	6450,00	2420,00	5795,00	6475,00

TYPE OF INTERVENTION —>	(J) Isolation presumptive CP producing E. Coli from caecal and meat samples (4)	(K) Verification, identification and storage of isolates of CP producing E. Coli from caecal and meat samples (5)	(L) AST first panel (table 2 of CID 2020/1729) of Salmonella spp and E. Coli (6)	(M) AST second panel (table 5 of CID 2020/1729) of resistant Salmonella spp and E. Coli (7)	(N) AST of Campylobacter coli/jejuni (table 3 of CID 2020/1729)	(O) WGS on presumptive ESBL/ AmpC/C P E. Coli (8)	(P) WGS on resistant Salmonella spp and E. Coli (9)	(Q) Storage of resistant isolates for five years (10)
Estimated number of samples/ tests/other interventions carried out for PIGS in 2021 in accordance with Commission Implementing Decision 2020/1729	460	15	600	450	170	0	0	770
Estimated number of samples/ tests/other interventions carried out for BOVINES in 2021 in accordance with Commission Implementing Decision 2020/1729	150	5	50	50	0	0	0	50
Maximum EU contribution (ceiling) per intervention in EUR	8,50 €	18,50 €	15,00 €	17,50 €	15,00 €	60,00 €	60,00 €	20,00 €
Maximum reimbursement of actual costs at co- financing rate (50 or 75%) is limited to (=estimated numbers x ceiling) in EUR (11)	5185,00	370,00	9750,00	8750,00	2550,00	0,00	0,00	16400,0

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ

1. Δαπάνες εργαστηρίου

Οι δαπάνες προσωπικού περιορίζονται στο πραγματικό καταλογιστέο κόστος εργασίας (μισθοί, κοινωνικές επιβαρύνσεις και συνταξιοδοτικές εισφορές) που έχει σωρευτεί κατά την εφαρμογή της εκτελεστικής απόφασης

2020/1729/ΕΕ και της Απόφασης Επιδότησης για Δράση- Συντονισμένο πρόγραμμα ελέγχου για την παρακολούθηση της αντιμικροβιακής αντοχής- AMR/2021/EL/SI2.866856. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να τηρούνται δελτία παρουσίας.

Η επιστροφή των δαπανών για αναλώσιμα βασίζεται στις πραγματικές δαπάνες με τις οποίες επιβαρύνθηκαν το κράτος για την εκτέλεση των εργαστηριακών δοκιμών.

Οι δαπάνες για τα κιτ δοκιμών, τα αντιδραστήρια και όλα τα αναλώσιμα επιστρέφονται μόνο εάν χρησιμοποιήθηκαν ειδικά για την εκτέλεση των ακόλουθων δοκιμών:

- Δειγματοληψίες στο σφαγείο, την λιανική αγορά και τα ΣΥΚΕ.

- Απομόνωση και ταυτοποίηση *E. Coli* και *Salmonella* spp. και *Campylobacter coli*.

- AST απομονωθέντων στελεχών *E. Coli*, *Salmonella* spp. και *Campylobacter coli*.

- Χαρακτηρισμός και ταξινόμηση απομονωθέντων στελεχών σαλμονέλας και *E. Coli* που παρουσιάζουν αντοχή στις κεφαλοσπορίνες και τη μεροπενέμη τρίτης γενιάς.

- Προσδιορισμός οροτύπου σαλμονέλας.

- Απομόνωση *E. Coli* που παράγουν ένζυμα (ESBL/AmpC/καρβαπενεμάσες) από κρέας και τυφλά έντερα χοίρων.

- Ταυτοποίηση και αποθήκευση *E. Coli* που παράγουν ένζυμα (ESBL/AmpC/ καρβαπενεμάσες).

- Αποθήκευση και διατήρηση των στελεχών για 5 χρόνια.

2. Δαπάνες δειγματοληψίας τυφλού εντέρου και φρέσκου κρέατος βόειου και χοίρειου από τη λιανική.

Οι δαπάνες δειγματοληψίας περιορίζονται σε:

- δαπάνες προσωπικού για τη δειγματοληψία τυφλών εντέρων στο σφαγείο και για τη δειγματοληψία από τη λιανική στο πραγματικό καταλογιστέο κόστος (μισθοί, κοινωνικές επιβαρύνσεις και συνταξιοδοτικές εισφορές)

που έχει σωρευτεί κατά την εφαρμογή της εκτελεστικής απόφασης 2013/652/ΕΕ και της Απόφασης Επιδότησης για Δράση - Συντονισμένο πρόγραμμα ελέγχου για την παρακολούθηση της αντιμικροβιακής αντοχής- AMR/2021/EL/SI2.866856. Για τον σκοπό αυτό πρέπει να τηρούνται δελτία παρουσίας, στα οποία να καταγράφονται οι ακριβείς ώρες εργασίας για τον σκοπό αυτό.

- δαπάνες για αναλώσιμα βασισμένες στις πραγματικές δαπάνες με τις οποίες επιβαρύνθηκε το κράτος μέλος για την εκτέλεση της δειγματοληψίας και μόνο εφόσον τα αναλώσιμα χρησιμοποιήθηκαν για τη διενέργεια δειγματοληψίας στο σφαγείο ή στη λιανική.

3. Γενικά έξοδα

Είναι δυνατόν να ζητηθεί κατ' αποκοπή συνεισφορά ίση με το 7 % που υπολογίζεται με βάση τις συνολικές άμεσες δαπάνες.

Οι δαπάνες που υποβάλλονται για χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης εκφράζονται σε ευρώ και δεν περιλαμβάνουν φόρο προστιθέμενης αξίας (ΦΠΑ) και άλλα τέλη.

Άρθρο 8

Έναρξη ισχύος

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Αυγούστου 2022

Οι Υπουργοί

Αναπληρωτής
Υπουργός Οικονομικών

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ

Υφυπουργός
Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφίμων

ΣΥΜΕΩΝ ΚΕΔΙΚΟΓΛΟΥ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσίευματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

