



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

Αθήνα 23/11/2022

Αρ. πρωτ. 1764 / 353743

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ,
ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ
ΖΩΩΝ ΚΑΙ ΖΩΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**

Ταχ. Δ/ση : Αχαρνών 2
Ταχ. Κώδικας : 10176
Πληροφορίες : Κ. Ζυγούρης
Τηλέφωνο : 210-5271632
e-mail : Kzygouris@minagric.gr

ΘΕΜΑ: Πληροφορίες σχετικά με τη χρήση ζώων για επιστημονικούς σκοπούς στην Ελλάδα για το έτος 2021

ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- 1) Η Οδηγία 2010/63/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Σεπτεμβρίου 2010 (L 276/33/20.10.2010) «σχετικά με την προστασία των ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς σκοπούς»,
- 2) Το Προεδρικό Διάταγμα αρ. 56/2013 (Α' 106) Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2010/63/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Σεπτεμβρίου 2010 (L 276/33/20.10.2010) «σχετικά με την προστασία των ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς σκοπούς», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 3) Η Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής 2020/569/ΕΕ της 16^{ης} Απριλίου 2020 (L 129/33/24.4.2020) «για τον καθορισμό κοινού μορφοτύπου και πληροφοριακού περιεχομένου για την υποβολή των πληροφοριών που πρέπει να υποβάλλονται από τα κράτη μέλη δυνάμει της οδηγίας 2010/63/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί προστασίας των ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς σκοπούς και για την κατάργηση της εκτελεστικής απόφασης 2012/707/ΕΕ της Επιτροπής»

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΡΜΟΔΙΑΣ ΑΡΧΗΣ

- 1) Το άρθρο 54 παράγραφος 2 της Οδηγίας 2010/63/ΕΕ επιβάλλει στα κράτη μέλη να συλλέγουν και να δημοσιοποιούν, σε ετήσια βάση, στατιστικές πληροφορίες σχετικά με τη χρήση ζώων σε διαδικασίες.

- 2) Το άρθρο 48 παρ. 2 του Προεδρικού Διατάγματος αρ. 56/2013 ορίζει ότι η αρμόδια κεντρική αρχή συλλέγει και δημοσιοποιεί στον ιστότοπο του ΥΠΑΑ&Τ, σε ετήσια βάση, στατιστικές πληροφορίες σχετικά με τη χρήση ζώων εργαστηρίου σε διαδικασίες, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που αφορούν την πραγματική δραμύτητα των διαδικασιών, καθώς και την καταγωγή και τα είδη των πρωτευόντων πλην του ανθρώπου που χρησιμοποιούνται σε διαδικασίες.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Η καλή διαβίωση των ζώων αποτελεί σημαντική κοινοτική αξία και αντιμετωπίζεται με ιδιαίτερο σεβασμό από τις αρμόδιες αρχές, οι οποίες μεριμνούν για την επιτήρηση των παραγόντων που επηρεάζουν την καλή διαβίωση των ζώων που χρησιμοποιούνται σε επιστημονικές διαδικασίες, καθώς και την ικανότητα των ζώων να αισθάνονται και να εκδηλώνουν πόνο, ταλαιπωρία, αγωνία ή μόνιμη βλάβη. Το προαναφερθέν νομοθετικό πλαίσιο έχει θέσει αυστηρότερα ελάχιστα πρότυπα για την προστασία των ζώων αυτών σύμφωνα με τις πλέον πρόσφατες επιστημονικές εξελίξεις.

Η χρήση ζώων για επιστημονικούς σκοπούς λαμβάνει χώρα αποκλειστικά σε αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις χρήσης, οι οποίες τηρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται από το ανωτέρω νομοθετικό πλαίσιο. Κάθε πρωτόκολλο που περιλαμβάνει τη χρήση ζώων επίσης αδειοδοτείται από την αρμόδια περιφερειακή αρχή, όπως ορίζεται στο Προεδρικό Διάταγμα αρ. 56/2013, σύμφωνα με την οριζόμενη σε αυτό διαδικασία. Οι υπεύθυνοι των εγκαταστάσεων χρήσης υποβάλλουν κάθε έτος στατιστικές πληροφορίες στην αρμόδια κεντρική αρχή σχετικά με τον αριθμό των ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε διαδικασίες, το σκοπό για το οποίο χρησιμοποιήθηκαν, την προέλευσή τους και άλλες πληροφορίες, ο μορφότυπος των οποίων καθορίζεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Μετά τη δημοσίευση τόσο της οδηγίας 2010/63/ΕΕ, όσο και της Εκτελεστικής Απόφασης 2020/569/ΕΕ, ο μορφότυπος υποβολής των στοιχείων στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή τροποποιήθηκε, προκειμένου να ανταποκριθεί στις νέες νομοθετικές απαιτήσεις.

Επίσης δημιουργήθηκε διαδικτυακή πλατφόρμα για την υποβολή των στοιχείων από τα Κράτη Μέλη στο κέντρο επικοινωνίας και ενημέρωσης για τις διοικήσεις, τις επιχειρήσεις και τους πολίτες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΖΩΩΝ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021

Η Ελληνική Κεντρική Αρμόδια Αρχή (Διεύθυνση Προστασίας των Ζώων, Φαρμάκων και Κτηνιατρικών Εφαρμογών) συνέλεξε τα προβλεπόμενα στοιχεία από τους υπεύθυνους εγκατάστασης των αδειοδοτημένων εγκαταστάσεων χρήσης για το έτος 2021, προέβη σε επεξεργασία των δεδομένων και τα μεταφόρτωσε στη διαδικτυακή πλατφόρμα DECLARE/ALURES. Ακολουθεί συνοπτική περιγραφή των στατιστικών στοιχείων που εστάλησαν στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για το έτος 2021:

Αριθμός και είδος ζώων που χρησιμοποιήθηκαν σε επιστημονικές διαδικασίες

40.739 ζώα χρησιμοποιήθηκαν συνολικά στις αδειοδοτημένες εγκαταστάσεις χρήσης ζώων για επιστημονικούς σκοπούς κατά το έτος 2020. Αναλυτικά:

<u>Είδος ζώου</u>	<u>Αριθμός</u>
<u>Μύες (<i>Mus musculus</i>)</u>	<u>19.604</u>
<u>Zebra fish (<i>Danio rerio</i>)</u>	<u>2402</u>
<u>Επίμυες (<i>Rattus norvegicus</i>)</u>	<u>2352</u>
<u>Κόνικλοι (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)</u>	<u>76</u>
<u>Όρνιθες (<i>Gallus gallus domesticus</i>)</u>	<u>2.095</u>
<u>Χοίροι (<i>Sus scrofa</i>)</u>	<u>148</u>
<u>Ινδικά γοιρίδια (<i>Cavia porcellus</i>)</u>	<u>0</u>
<u>Γάτες (<i>Felis catus</i>)</u>	<u>12</u>
<u>Σκύλοι (<i>Canis familiaris</i>)</u>	<u>9</u>
<u>Πρόβατα (<i>Ovis aries</i>)</u>	<u>0</u>
<u>Βοοειδή (<i>Bos taurus</i>)</u>	<u>0</u>
<u>Πίθηκοι ρέζους (<i>Macaca mulatta</i>)</u>	<u>1</u>
<u>Λοιποί ιγθύες</u>	<u>6.308</u>
<u>Sea Bass</u>	<u>7.732</u>
<u>Ζώντα κεφαλόποδα (<i>Octopus vulgaris</i>)</u>	<u>0</u>
ΣΥΝΟΛΟ	<u>40.739</u>

Προέλευση ζώων

<u>Προέλευση</u>	<u>Αριθμός ζώων</u>
<u>Ζώα που γεννήθηκαν σε έδαφος της Κοινότητας και σε καταχωρημένο εκτροφέα (περιλαμβανομένων των ανωτέρων πρωτευόντων)</u>	<u>27.582</u>
<u>Ζώα που γεννήθηκαν σε έδαφος της Κοινότητας αλλά όχι σε καταχωρημένο εκτροφέα</u>	<u>12.412</u>
<u>Ζώα που γεννήθηκαν εκτός Ευρώπης</u>	<u>0</u>
ΣΥΝΟΛΟ	<u>39.994</u>

Ο ανωτέρω αριθμός αφορά ζώα τα οποία χρησιμοποιήθηκαν για πρώτη φορά σε διαδικασίες.

Γενετική κατάσταση ζώων

<u>Γενετική κατάσταση</u>	<u>Αριθμός ζώων</u>
<u>Χωρίς γενετική τροποποίηση</u>	<u>31.295</u>
<u>Γενετικώς τροποποιημένα χωρίς επιβλαβή φαινότυπο</u>	<u>8.038</u>
<u>Γενετικώς τροποποιημένα με επιβλαβή</u>	<u>1.406</u>

φαινότυπο	
ΣΥΝΟΛΟ	<u>40.739</u>

Δριμύτητα διαδικασιών

<u>Κατηγορία δριμύτητας</u>	<u>Αριθμός ζώων</u>
Καταληκτική (χωρίς ανάνηψη)	<u>1.089</u>
Ήπια	<u>22.844</u>
Μέτρια	<u>9.906</u>
Βαριά	<u>6.900</u>
ΣΥΝΟΛΟ	<u>40.739</u>

Σκοποί

Βασική έρευνα	<u>14.384</u>
Μεταγραφική και εφαρμοσμένη έρευνα	<u>13.161</u>
Ανώτερη εκπαίδευση ή κατάρτιση για την απόκτηση, διατήρηση ή βελτίωση επαγγελματικών δεξιοτήτων	<u>1.037</u>
Χρήση στο πλαίσιο ρυθμίσεων και συνήθης παραγωγή	<u>4.697</u>
Προστασία του φυσικού περιβάλλοντος	<u>7.400</u>
Διατήρηση εκτρεφόμενων πληθυσμών εδραιωμένων, γενετικά τροποποιημένων ζώων που δε χρησιμοποιούνται σε άλλες διαδικασίες	<u>60</u>
ΣΥΝΟΛΟ	<u>40.739</u>

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Δρ ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΜΑΡΙΝΟΥ