



DISARM χρηματοδότηση στα πλαίσιο του Horizon 2020, προγράμματα έρευνας και καινοτομίας με αρ. χρηματοδότησης 817591



*Ένα Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα για τη μείωση της αντοχής των μικροβίων στα αντιβιοτικά*

**DISARM:** ένα νέο θεματικό δίκτυο συνεργασίας για την αντιμετώπιση της αντοχής των μικροβίων στα αντιβιοτικά, στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος (HORIZON 2020)



*Τα μέλη του θεματικού δικτύου **DISARM** που θα υποστηρίξουν την υπεύθυνη χρήση αντιβιοτικών στις εκτροφές των παραγωγικών ζώων με τη δημιουργία μιας ομάδας συνεργατών που θα επεξεργαστεί, θα επιλέξει και θα διαδώσει τις καλύτερες πρακτικές για την επίτευξη των στόχων του έργου.*



## DISARM (Disseminating Innovative Solutions for Antibiotic Resistance Management)

Διάδοση καινοτόμων λύσεων για διαχείριση της αντοχής των μικροβίων στα αντιβιοτικά. Πρόκειται για μια δημιουργική συνεργασία μεταξύ κτηνοτρόφων-παραγωγών, κτηνιάτρων, γεωπόνων-ζωοτεχνών, συμβουλευτικών υπηρεσιών, ερευνητών, ακαδημαϊκών και βιομηχανίας που θα ενδυναμώσει και θα καθιερώσει μια πιο συνετή και υπεύθυνη χρήση των αντιβιοτικών στη ζωική παραγωγή, με απώτερο στόχο την αντιμετώπιση της απειλής από την αντοχή των μικροβίων στα αντιβιοτικά.

Το έργο άρχισε τον Ιανουάριο του 2019 και θα ολοκληρωθεί στο τέλος Δεκεμβρίου του 2021, με συμμετοχή δέκα πέντε Οργανισμών και Ιδρυμάτων από εννέα Ευρωπαϊκές χώρες, που θα δημιουργήσουν μια ομάδα συνεργατών για να επεξεργαστεί και να προτείνει αποτελεσματικές πρακτικές και προσεγγίσεις βιοασφάλειας.

Από πλευράς Ελλάδος στο έργο συμμετέχει το **Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής** του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με συντονιστή τον Ομ. Καθηγητή κ. **Γεώργιο Ζέρβα** και βασική συνεργάτιδα την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κ. **Ελένη Τσιπλάκου**.

Ο Dr Deiji Fukuda, βοηθός Γενικός Διευθυντής του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (WHO) είπε: “ ο κόσμος οδηγείται σε μια μετά-αντιβιοτικών εποχή στην οποία κοινές μολύνσεις και απλά μικρά τραύματα, τα οποία ήταν θεραπεύσιμα επί δεκαετίες τώρα, μπορούν πάλι να προκαλούν θανάτους”.

Η σε παγκόσμιο επίπεδο αυξανόμενη απειλή της αντοχής των μικροβίων στα αντιβιοτικά, απαιτεί άμεση απάντηση τόσο για τους ανθρώπους όσο και για τη ζωική παραγωγή. Γι αυτό το έργο DISARM θα οργανώσει μια στενή συνεργασία μεταξύ των εταίρων που εμπλέκονται στον τομέα της ζωικής παραγωγής, ώστε να αναζητηθούν, να συζητηθούν και να δημοσιοποιηθούν καινοτόμες ιδέες, η εφαρμογή των οποίων στην πράξη όχι μόνο θα αντιμετωπίσει την αντοχή των μικροβίων στα αντιβιοτικά αλλά θα αποτελέσει τον καταλύτη για την εδραίωση και διατήρηση των κανόνων βιοασφάλειας στις εκτροφές.

### Η κοινότητα των πρακτικών (The Community of practice)

Δεκαπέντε συμμετέχοντες Οργανισμοί και Ιδρύματα από όλη την Ευρώπη θα οργανώσουν μια «ομάδα πρακτικών» (CoP). Πρόκειται για μια πολυπληθή ομάδα δράσης που επεκτείνεται σε όλα τα επίπεδα της βιομηχανίας. Η ομάδα



αυτή (CoP) θα περιλαμβάνει κτηνοτρόφους, κτηνιάτρους, γεωπόνους-ζωοτέχνες, ερευνητές και επαγγελματίες της βιομηχανίας, της μεταποίησης και των πωλήσεων με στόχο να φθάσει τον αριθμό των 600 ενεργών μελών. Κάθε ενδιαφερόμενος εταίρος, απ' όλο το φάσμα της βιομηχανίας και της κοινωνίας, θα μπορεί να συμμετάσχει στις συζητήσεις σε διάστημα ολίγων μηνών. Η ομάδα αυτή θα παράξει από κοινού και θα προτείνει αποτελεσματικές πρακτικές και προσεγγίσεις για τη βιομηχανία του κλάδου της ζωικής παραγωγής, που θα την καταστήσουν περισσότερο υπεύθυνη όσον αφορά τη χρήση των αντιβιοτικών, καθώς και ιδέες για τη διάδοση αυτών των πρακτικών σε όλη την Ευρώπη.

### **Σχέδιο πολλαπλών δράσεων για την υγεία των εκτροφών**

Τα θεμέλια του έργου αποτελεί η «συνδημιουργία» ενός κεντρικού σχεδίου πολλαπλών δράσεων για την υγεία των εκτροφών που θα επηρεάσει θετικά τη λειτουργία τους. Προβλέπεται η δημιουργία μιας ομάδας διαχείρισης των εταίρων από την κοινότητα των πρακτικών (CoP), που θα αριθμεί συνολικά 40 ενεργές κτηνοτροφικές μονάδες από όλη την Ευρώπη, η οποία θα προτείνει σχέδια εφαρμογής καλών πρακτικών για κάθε κατηγορία εκτροφών για μια πιο συνετή και υπεύθυνη χρήση αντιβιοτικών. Οι εκτροφές αυτές θα συμμετάσχουν σε εθελοντική βάση και θα αποτελέσουν τους καταλύτες για οργάνωση επιδεικτικών εφαρμογών, ενημερωτικών επισκέψεων κ.α., συμβάλλοντας έτσι στην αλληλο-διάδοση πρωτοβουλιών.

Οι εμπειρίες και τα συμπεράσματα αυτών των εκτροφών θα καταγραφούν, θα αποτυπωθούν σε videos και σε εκθέσεις, και θα δημοσιοποιηθούν ως ειδικές μελέτες. Τα στοιχεία αυτά θα είναι διαθέσιμα σε ειδική πλατφόρμα online και μέσω των μέσων μαζικής ενημέρωσης για κάθε ενδιαφερόμενο.

### **Διαχείριση – κατοχύρωση αποτελεσμάτων**

Όσον αφορά τη διαχείριση των αποτελεσμάτων, το έργο έχει στόχο να αφήσει σημαντικό όγκο πληροφοριών, δεσμεύσεων και προειδοποιήσεων μέσω μιας καλύτερα συνδεδεμένης και συνεργαζόμενης κοινότητας πρακτικών (CoP) με δυνατότητες και εργαλεία συνέχισης της προσπάθειας, προάγοντας την ενημέρωση στον ευρύτερο χώρο της βιομηχανίας. Η στρατηγική αυτή στοχεύει στο να μην περιοριστεί η εφαρμογή των καλών πρακτικών βιοασφάλειας σε επίπεδο περιφέρειας και κρατών-μελών, αλλά να επεκταθεί η επιρροή τους στην παγκόσμια ζωική παραγωγή. Ζητούμενο, ζωικής σημασίας, αποτελεί η σημαντική μείωση της κατάχρησης των αντιβιοτικών.



DISARM χρηματοδότηση στα πλαίσια του Horizon 2020, προγράμματα έρευνας και καινοτομίας με αρ. χρηματοδότησης 817591



Για την υλοποίηση του έργου θα αναζητηθούν από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών χοιροτροφικές, πτηνοτροφικές, αγελαδοτροφικές και προβατοτροφικές μονάδες που θα θελήσουν να συνεργαστούν, σε εθελοντική βάση, για την εφαρμογή μέτρων διαχείρισης και βιοασφάλειας που θα έχουν ως αποτέλεσμα τη μείωση της ανάγκης χρησιμοποίησης αντιβιοτικών για το ζωικό τους κεφάλαιο.

## Συντονιστής

# ILVO

Flanders research institute for agriculture, fisheries and food

## Εταίροι

