



Κύπρος — το αύριο

ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Reform 1 (C3.1R1): Move agricultural practices from the 20th century to the 21st century by investing in a national centre for excellence in agri-tech.

The objective of the reform is to address challenges in the primary sector, including low productivity and lack of technological knowledge, by establishing a centralised operating model through strong collaboration between the Agricultural Research Institute and public universities. The reform shall consist in establishing Cyprus's Agricultural Research Institute as the country's centre of excellence in agriculture, animal husbandry and environmental protection and to strengthen the cooperation between the Agricultural Research Institute and universities to develop new curricula.

Μεταρρύθμιση C3.1R1. Αναβάθμιση των γεωργικών πρακτικών από τον 20ό στον 21ο αιώνα, με την επένδυση σε ένα εθνικό κέντρο αριστείας στον τομέα της γεωργικής τεχνολογίας.

Στόχος της Μεταρρύθμισης είναι η αναβάθμιση του ρόλου του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών (ΙΓΕ) ως κέντρου αριστείας της χώρας στη γεωργία, την κτηνοτροφία και το περιβάλλον. Για να συμβάλει περαιτέρω στην ενίσχυση του πρωτογενούς παραγωγικού τομέα της χώρας και στην προστασία του περιβάλλοντος, είναι ζωτικής σημασίας για το ΙΓΕ να ενισχυθεί ο ρόλος του μέσω μιας ισχυρής συνεργασίας με Δημόσια Πανεπιστήμια και Ερευνητικούς Οργανισμούς του τόπου. Μια συνεργασία που θα διασφαλίζει ότι οι νέες γενιές αποφοίτων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης θα καταστούν μέτοχοι και φορείς της διεπιστημονικής έρευνας και εκπαίδευσης. Επιπλέον, μια τέτοια συνεργασία αναμένεται ότι θα αυξήσει περαιτέρω τις ευκαιρίες χρηματοδότησης, θα προωθήσει τις διεθνείς ερευνητικές συνεργασίες και την ανάπτυξη προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας για τον αγροτικό τομέα και θα διευκολύνει την ίδρυση νεοφυών επιχειρήσεων και καινοτόμων εταιρειών τεχνολογίας (spinoff) στην αγροτεχνολογία. Με αυτό τον τρόπο θα μεγιστοποιηθούν οι οικονομικές και κοινωνικές αποδόσεις από τους εθνικούς πόρους που διατίθενται για έρευνα και θα ενισχυθεί η τριτοβάθμια αγροτική εκπαίδευση. Όπως προβλέπεται στο ΣΑΑ, κατά την περίοδο υλοποίησης της μεταρρύθμισης ο αναβαθμισμένος ρόλος του ΙΓΕ θα επικυρωθεί με Υπουργικό Διάταγμα ή με Απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου.

Reform 2 (C3.1R2): On-line, cloud-based platform for improving the trade and information symmetry in the fresh produce supply chain.

The objectives of the reform are to address long-standing drawbacks of the fresh produce supply chain, especially regarding traceability, market price distortions and the information asymmetry, which weakens producers' position in the market. The reform shall consist of a new law on unfair practices in transactions in the local fresh produce market and the operation of a platform for recording transactions in the local fresh produce market.

Μεταρρύθμιση 2 (C3.1R2): Ανάπτυξη Διαδικτυακής πλατφόρμας για βελτίωση της εμπορίας και της συμμετρίας πληροφοριών στην αλυσίδα εφοδιασμού φρέσκων προϊόντων.

Η μεταρρύθμιση αφορά την ανάπτυξη ηλεκτρονικής πλατφόρμας/εργαλείου για βελτίωση της εμπορίας και της συμμετρίας πληροφοριών στην αλυσίδα εφοδιασμού φρέσκων προϊόντων. Στοχεύει μεταξύ άλλων στον καθορισμό τιμών και πωλήσεων μέσω διαδικτυακών συναλλαγών και παροχή στατιστικών προσφοράς και ζήτησης σε πραγματικό χρόνο προκειμένου να βελτιωθεί ο προγραμματισμός παραγωγής.

Reform 3 (C3.1R3): Genetic improvement of the Cyprus sheep and goat population.

The objective of the reform is to enhance the productivity and sustainability of the primary sector through the promotion of agro-technology, advanced reproduction and genomic improvement of sheep and goats to optimise the production of dairy products. The reform consists of support to the sheep and goat farmers to upgrade their record keeping on farm, their production processes, product quality evaluation efforts and participation in the nationally funded AGRICYGEN project, which shall provide them with advanced knowledge and guidance on the genetic merit of their animals. This shall allow farmers to make informed decisions on animal reproduction to improve productivity, primarily in terms of milk production. The implementation of the reform shall be completed by 30 June 2026 and is implemented within the framework of measure C3.1R3 of the Cyprus Recovery and Resilience Plan.

Μεταρρύθμιση 3 (C3.1R3): Γενετική βελτίωση του πληθυσμού αιγοπροβάτων στην Κύπρο.

Ο στόχος της μεταρρύθμισης είναι η ενίσχυση της παραγωγικότητας και της βιωσιμότητας του πρωτογενούς τομέα μέσω της προώθησης της αγροτεχνολογίας, της προηγμένης αναπαραγωγής και της γενετικής βελτίωσης των αιγοπροβάτων για τη βέλτιστη παραγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων. Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει την υποστήριξη των αιγοπροβατοτρόφων για την αναβάθμιση της καταγραφής δεδομένων στη μονάδα τους, των διαδικασιών παραγωγής, των προσπαθειών αξιολόγησης της ποιότητας των προϊόντων και της συμμετοχής τους στο εθνικά χρηματοδοτούμενο έργο AGRICYGEN, το οποίο θα τους παρέχει προηγμένες γνώσεις και καθοδήγηση σχετικά με τη γενετική αξία των ζώων τους. Αυτό θα επιτρέψει στους αιγοπροβατοτρόφους να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις σχετικά με την αναπαραγωγή των ζώων τους για τη βελτίωση της παραγωγικότητας, κυρίως όσον αφορά την παραγωγή γάλακτος. Η υλοποίηση της μεταρρύθμισης θα ολοκληρωθεί μέχρι τις 30 Ιουνίου 2026 και υλοποιείται στο πλαίσιο του μέτρου C3.1R3 του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Κύπρου.

Investment 8 (C2.1I8): Monitoring and reduction of GHG emissions in agriculture.

The objective of the measure is to enhance the monitoring for greenhouse gas emissions from agriculture in Cyprus and contribute to their reduction. Using the fixed chamber method, soil emission monitoring units have been set up. The ARI provides additional support by installing similar equipment on farms using a mobile unit. Monitoring efforts are ongoing for several crops including vines, lettuce, potatoes, and vetches, along with emission assessments on manure derived from dairy cows, sheep, and goats. It is expected that the established GHG monitoring system for agriculture, will provide data for the implementation of more efficient mitigation practices and contribute to achieving a 10% reduction of GHG emissions from agriculture by end 2025. The implementation of the investment shall be completed by 31 December 2025.

Επένδυση 8 (C2.1I8): Παρακολούθηση και μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στη γεωργία.

Στοχεύει στην παρακολούθηση των εκπομπών αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου, τον καθορισμό εθνικών συντελεστών εκπομπής και καθορισμού πρακτικών και προτύπων για την μείωση των εκπομπών από τα γεωργικά οικοσυστήματα στην Κυπριακή Δημοκρατία. Για το σκοπό αυτό έχουν εγκατασταθεί μόνιμες μονάδες παρακολούθησης εκπομπών από τα εδάφη με τη μέθοδο των σταθερών θαλάμων, ενώ το ΙΓΕ μπορεί μέσω της αυτοκινούμενης μονάδας να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις. Η παρακολούθηση των εκπομπών βρίσκεται σε εξέλιξη και αφορά τις καλλιέργειες του αμπελιού, μαρουλιού, πατάτας και βίκου ενώ γίνονται μετρήσεις σε κοπριές από αγελάδες και αιγοπρόβατα. Αναμένεται ότι η παρακολούθηση των εκπομπών, και οι προτάσεις για πρακτικές μετριασμού των εκπομπών θα συμβάλουν στην επίτευξη μείωσης τους στον τομέα της γεωργίας κατά 10% έως το τέλος του 2025.