



Παρατηρητήριο Αειφορίας και Περιβάλλοντος
Θεσσαλονίκης (ΠΑΠΘ)
Observatory for Sustainability and Environment in
Thessaloniki (OSET)



Agri 6

ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΗ ΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ

Περιγραφή

Ο δείκτης αναφέρεται στην έκταση (χιλ. ha) και τη συνολική ποσότητα (εκατ. τόνοι) της παραγόμενης ποσότητας ζωοτροφών στην ΕΠΘ για την περίοδο 1995-2004.

Σημασία του δείκτη

Ο δείκτης Agri 6 «Καλλιεργούμενη έκταση και ποσότητα ζωοτροφών» παρέχει πληροφορία σχετική με την έκταση και την ποσότητα των καλλιεργούμενων ζωοτροφών. Αποτελεί ένδειξη για την ποσότητα των συγκομισμένων ζωοτροφών που χορηγούνται στα αγροτικά ζώα και επομένως για την ανεξαρτητοποίηση της κτηνοτροφίας από την ανάγκη τροφής πλέον της φυσικής βλάστησης. Συνδυαστικά με άλλους δείκτες του κτηνοτροφικού τομέα (Agri 4 και Agri 5) μπορούν να εξαχθούν συμπεράσματα σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση, τη διαχρονική εξέλιξη και την αποτελεσματικότητα των εφαρμοζόμενων διαχειριστικών πρακτικών στον τομέα της κτηνοτροφίας στην ΕΠΘ.

Μεθοδολογία υπολογισμού

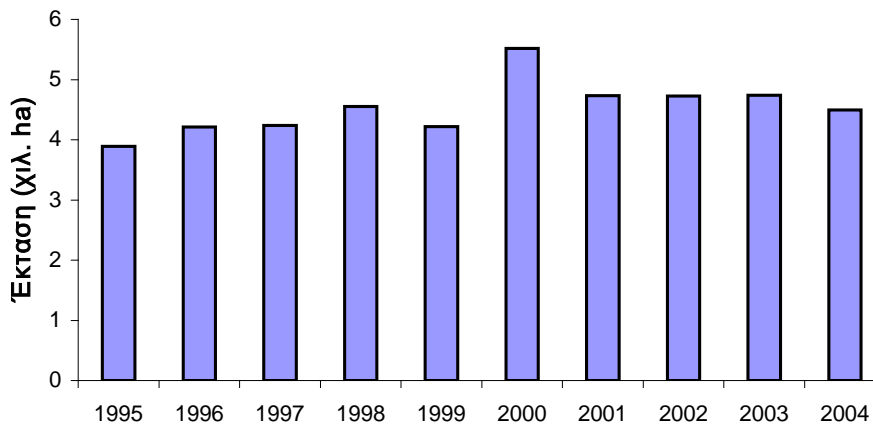
Υπολογίζεται η συνολική έκταση (χιλ. ha) και η ποσότητα (εκατ. τόνοι) των παραγόμενων ζωοτροφών στην ΕΠΘ.

Πορεία του δείκτη

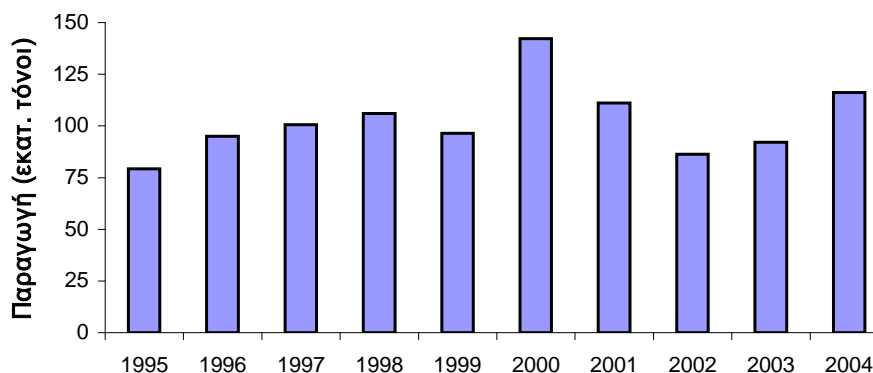
Περίπου 4,5 χιλιάδες ha καλλιεργούνται που παράγουν 100 εκατομμύρια τόνους ζωοτροφών ετησίως στην ΕΠΘ, το χρονικό διάστημα 1995-2004 (Εικόνες 1 και 2). Οι μεταβλητές αυτές παρουσιάζουν ετήσιες αυξομειώσεις που μπορεί να είναι και σχετικά μεγάλες, όπως συνέβη σε 2 από τα 10 έτη που υπάρχουν στοιχεία. Συγκεκριμένα, το πρώτο έτος (1995) καλλιεργήθηκε η μικρότερη συνολικά έκταση (3,9 χιλιάδες ha) και παρήχθη η μικρότερη ποσότητα ζωοτροφών (79,2 εκατομμύρια τόνοι), ενώ το έτος 2000 καλλιεργήθηκε η μεγαλύτερη έκταση (5,5 χιλιάδες ha) και παρήχθη η μεγαλύτερη ποσότητα (περίπου 142 εκατομμύρια τόνοι). Τα υπόλοιπα έτη οι αυξομειώσεις είναι σχετικά μικρές (εύρος έκτασης 4,2-4,7 χιλιάδες ha και ποσότητας 86,3-116,2 εκατομμύρια τόνοι).



Παρατηρητήριο Αειφορίας και Περιβάλλοντος
Θεσσαλονίκης (ΠΑΠΘ)
Observatory for Sustainability and Environment in
Thessaloniki (OSET)



Εικόνα 1: Έκταση καλλιεργούμενων ζωοτροφών στην ΕΠΘ



Εικόνα 2: Παραγόμενη ποσότητα ζωοτροφών στην ΕΠΘ

Η εκτίμηση της ποσότητας των καλλιεργούμενων ζωοτροφών που καταναλώνεται από το ζωικό κεφάλαιο στην ΕΠΘ ή στο Νομό Θεσσαλονίκης δεν είναι δυνατή επειδή δεν υπάρχουν στοιχεία για την ποσότητα που πωλείται και χρησιμοποιείται σε άλλες περιοχές. Η υπάρχουσα όμως συνολική τάση (σχεδόν σταθερή με ετήσιες αυξομειώσεις) τόσο της καλλιεργούμενης έκτασης, όσο και της παραγόμενης ποσότητας ζωοτροφών στην ΕΠΘ, υποδηλώνει ότι η χορηγούμενη τροφή στα αγροτικά ζώα παραμένει σταθερή το χρονικό διάστημα 1995-2004. Σε συνδυασμό με τους δείκτες Agri 4 «Ποσότητα ζωικών προϊόντων» και Agri 5 «Βοσκοφόρτωση» (περίπου σταθερός ο αριθμός των αγροτικών ζώων και η ποσότητα των ζωικών προϊόντων στην ίδια περιοχή κατά το ίδιο χρονικό διάστημα), συμπεραίνεται ότι υπάρχει σχετική σταθερότητα στον κλάδο της συμβατικής κτηνοτροφίας στην περιοχή της ΕΠΘ τα έτη 1995-2004. Όπως όμως επισημαίνεται στο δείκτη Agri 5 «Βοσκοφόρτωση», η σημερινή κατάσταση πολλών λιβαδικών εκτάσεων στην ΕΠΘ είναι κακή με αποτέλεσμα την αυξημένη ανάγκη για παραγωγή ζωοτροφών, ώστε να



Παρατηρητήριο Αειφορίας και Περιβάλλοντος
Θεσσαλονίκης (ΠΑΠΘ)
Observatory for Sustainability and Environment in
Thessaloniki (OSET)



καλυφθεί το έλλειμμα της φυσικής βλάστησης για τη διατήρηση του υπάρχοντος ζωικού κεφαλαίου. Η κατάσταση αυτή οφείλεται σε πολλούς παράγοντες, κυρίως όμως στον τρόπο της επιδότησης (ανά κεφάλι) που λαμβάνουν οι κτηνοτρόφοι. Στο μεσοπρόθεσμο χρονικό διάστημα (έτος 2013) οι επιδοτήσεις θα παύσουν, γεγονός που σε βάθος χρόνου αναμένεται να αποβεί σε όφελος του περιβάλλοντος αλλά και των κτηνοτροφικών επιχειρήσεων, αφού η διατήρηση υπερβολικού αριθμού ζώων δε θα είναι πλέον συμφέρουσα λόγω του κόστους της χορήγησης συμπληρωματικής τροφής. Σήμερα, το κόστος αυτό υπερκαλύπτεται από τις επιδοτήσεις και αποτελεί τροχοπέδη στις προσπάθειες για εξυγίανση και αναβάθμιση του τομέα της κτηνοτροφίας, όχι μόνο στην ΕΠΘ, αλλά και πανελλαδικά. Επιπλέον, η αύξηση του ποσοστού της κατανάλωσης της φυσικής βλάστησης από τα αγροτικά ζώα και η μείωση των συμπληρωματικών τροφών αναμένεται να συμβάλλει και στην αναβάθμιση της ποιότητας των παραγόμενων ζωικών προϊόντων.