



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



Agri 8

ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΚΤΡΟΦΩΝ

Περιγραφή

Ο δείκτης ορίζεται ως ο αριθμός των κτηνοτροφικών μονάδων οι οποίες εκτρέφουν τα ζώα τους με βάση τον κανονισμό 2092/91 και αποτελεί ένα χαρακτηριστικό μέτρο της προσπάθειας ενσωμάτωσης της περιβαλλοντικής διάστασης στη γεωργική πολιτική. Οι βασικές αρχές στις οποίες στηρίζεται η βιολογική κτηνοτροφία είναι η φυσική διαβίωση των ζώων, η χρησιμοποίηση πιστοποιημένων βιολογικών ζωοτροφών και ο περιορισμός στη χρήση συνθετικών φαρμάκων.

Σημασία του δείκτη

Ο δείκτης Agri 8 «Διείσδυση βιολογικών εκτροφών» παρέχει πληροφορίες για τον αριθμό των κτηνοτροφικών μονάδων που χρησιμοποιούν ήπιες προς το περιβάλλον διαχειριστικές πρακτικές παράγοντας ποιοτικά προϊόντα. Οι μονάδες αυτές εκτρέφουν τα ζώα τους σε φυσικές συνθήκες, χρησιμοποιούν ζωοτροφές που προέρχονται από βιολογικές καλλιέργειες και κάνουν περιορισμένη χρήση των συνθετικών φαρμάκων. Στη βιολογική εκτροφή, η συνολική μεταχείριση των ζώων διασφαλίζει την υγεία και τη φυσιολογική τους ανάπτυξη, καθώς και την αειφορική χρήση του οικοσυστήματος στο οποίο ζουν. Αυτό έχει ως συνέπεια τη μείωση της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος. Επιπλέον, η μεταβολή του δείκτη σχετίζεται στενά με την αντίστοιχη καταναλωτική ζήτηση σε βιολογικά προϊόντα. Η διαρκώς αυξανόμενη καταναλωτική ζήτηση σε βιολογικά προϊόντα υποδεικνύει αφενός την τάση για υγιεινή διατροφή και αφετέρου την αυξανόμενη συνειδητοποίηση των καταναλωτών σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος.

Μεθοδολογία υπολογισμού

Υπολογίζεται ο συνολικός αριθμός των βιολογικών κτηνοτρόφων και των αγροτικών ζώων (βοοειδή, αίγες, πρόβατα) καθώς και χοίρων, ορνίθων και πουλερικών, κυψέλες μελισσιών που πιστοποιημένα εκτρέφονται βιολογικά στο Νομό Θεσσαλονίκης την περίοδο 2002-2005.

Πορεία του δείκτη

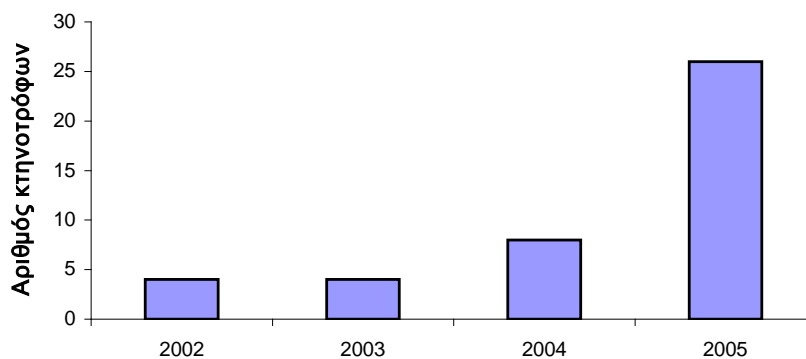
Ο αριθμός των βιολογικών κτηνοτρόφων στο Νομό Θεσσαλονίκης αυξήθηκε από 4 το 2002 σε 26 το 2005 (Εικόνα 1). Η μεγαλύτερη αύξηση παρατηρήθηκε την τελευταία διετία δηλαδή το 2004 με 2005. Ακόμα μεγαλύτερη αύξηση παρατηρήθηκε και στον αριθμό των αγροτικών ζώων (βοοειδή, αίγες, πρόβατα) που εκτρέφεται βιολογικά. Έτσι, ενώ το 2002 στο Νομό Θεσσαλονίκης εκτρέφονταν βιολογικά μόνο 286 ζώα, το 2005 έφθασαν τα 5.845 ζώα μεταξύ των οποίων τα 2/3 περίπου αίγες (Πίνακας 1). Παρόμοια εξέλιξη παρατηρείται και στον κλάδο των πουλερικών



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



(ωοπαραγωγής και κρεατοπαραγωγής), όπου ο συνολικός αριθμός των εκτρεφόμενων πτηνών το 2005 ανήλθε τα 11.070 (Πίνακας 1). Για πρώτη φορά πιστοποιήθηκε εκτροφή μέλισσας το έτος 2005 στο Νομό Θεσσαλονίκης (120 κυψέλες).



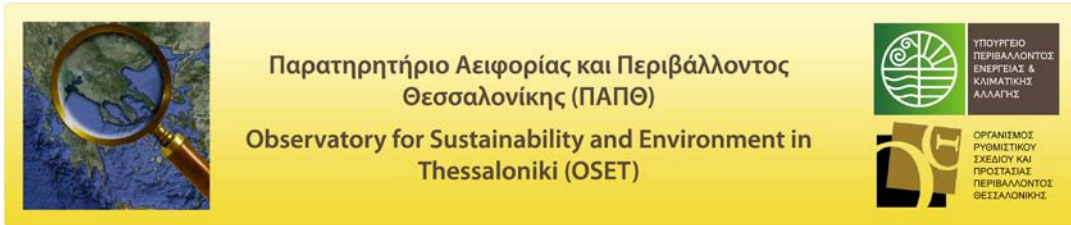
Εικόνα 1: Εξέλιξη των βιολογικών κτηνοτρόφων στο Νομό Θεσσαλονίκης

Πίνακας 1: Συγκεντρωτικά στοιχεία βιολογικής κτηνοτροφίας στο Νομό Θεσσαλονίκης (αριθμός ζώων)

Κατηγορία ζώων	2002	2003	2004	2005
Βοοειδή	0	0	280	497
Γίδια	6	6	1.315	3.652
Πρόβατα	280	0	0	1.696
Όρνιθες κρεοπαραγωγής	0	0	2.000	
Όρνιθες ωοπαραγωγής	120	10	3.015	11.070*
Λοιπά πουλερικά	18	5009	25	
Λοιπά βοοειδή	0	0	16	0
Χοιρομητέρες	40	100	200	
Χοίροι πάχυνσης	0	200	140	2.152*
Λοιποί χοίροι	2	5	5	
Μελίσσια (κυψέλες)	0	0	0	120

*Το έτος 2005 δεν υπήρχε διάκριση μεταξύ των διάφορων κατηγοριών πουλερικών και χοίρων

Παρατηρείται τάση μετάβασης των κτηνοτρόφων από τις συμβατικές εκτροφές προς τις βιολογικές. Η βιολογική κτηνοτροφία εκτός από την παραγωγή υγιεινών ειδών διατροφής και εξοικονόμηση ενέργειας συμβάλλει σημαντικά στην αειφορική διαχείριση του οικοσυστήματος στη διατήρηση του γενετικού αποθέματος (κυρίως εκτρέφονται ντόπιες φυλές ζώων) και στη βιοποικιλότητα. Συνεπώς η επέκταση των βιολογικών εκτροφών στο Νομό Θεσσαλονίκης αναμένεται να συντελέσει στη βελτίωση των παραγόμενων προϊόντων, την προστασία του περιβάλλοντος και



γενικότερα την αναβάθμιση της ποιότητας και των συνθηκών ζωής των κατοίκων της ευρύτερης περιοχής. Όπως αναφέρεται και στο δείκτη Agri 3, τα αποτελέσματα από την εφαρμογή των βιολογικών εκτροφών και οι όποιες θετικές επιπτώσεις θα έχουν μελλοντικά στο περιβάλλον της περιοχής δεν θα είναι άμεσες, αλλά θα φανούν σε βάθος χρόνου.

Παρόμοια αυξητική τάση του αριθμού των βιολογικών κτηνοτρόφων και του αριθμού των βιολογικά εκτρεφόμενων ζώων υπάρχει και σε εθνικό επίπεδο. Η διαφορά με το Νομό Θεσσαλονίκης είναι ότι σε εθνικό επίπεδο το μεγαλύτερο μερίδιο στη βιολογική εκτροφή κατέχουν οι αίγες με ποσοστό 49%, ακολουθούν τα πρόβατα με ποσοστό 30% και μετά τα πουλερικά με ποσοστό 16%. Τα στοιχεία αυτά αναφέρονται για το έτος 2004.