

Σημεία αναφοράς στον Αγροδιατροφικό Τομέα  
της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και  
Θράκης

---

Περιφερειάρχης ΑΜΘ, κ. Γεώργιος Παυλίδης

# Κατά κεφαλή Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν ΑΜΘ και Ελλάδας

Η Ανατολική Μακεδονία και Θράκη διαθέτει από τα χαμηλότερα κατά κεφαλή ΑΕΠ στην Ελλάδα

Ελλάδα και ΑΜΘ	Έτη		Μεταβολή % 2010-2011	Έτη		Μεταβολή % 2011-2012	Μεταβολή % 2010-2012
	2010	2011		2011	2012		
Σύνολο Ελλάδος	20.282	18.677	<u>-7,91%</u>	18.677	17.507	<u>-6,30%</u>	<u>-13,68%</u>
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	14.917	13.329	<u>-10,65%</u>	13.329	12.270	<u>-7,90%</u>	<u>-17,74%</u>



# Πληθυσμός, Έκταση και Καλλιεργούμενες Εκτάσεις της ΑΜΘ σε σχέση με την Ελλάδα

Γεωγραφική Θέση	Πληθυσμός	Έκταση (km <sup>2</sup> )	Καλλιεργούμενες Εκτάσεις (km <sup>2</sup> )	Ποσοστό Καλλιεργουμένων Εκτάσεων σε σχέση με την Συνολική Έκταση	Αρδευόμενες εκτάσεις (km <sup>2</sup> )	Ποσοστό Αρδευόμενων Εκτάσεων σε σχέση με τις Καλλιεργούμενες Εκτάσεις
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ	608.182	14.157	4.044	<u>28,57%</u>	2.306	<u>57,02%</u>
ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΑΣ	10.816.286	131.957	35.439	<u>26,86%</u>	15.727	<u>44,38%</u>
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΜΘ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΛΛΑΔΑ	<u>5,62%</u>	<u>10,73%</u>	<u>11,41%</u>	-	<u>14,66%</u>	

Απογραφή 2011

# Αριθμός Απασχολούμενων και εκμεταλλεύσεων Πρωτογενούς Τομέα στην ΑΜΘ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΑΙ ΝΟΜΟΣ	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟ
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ	722.404	1.191.008	10.816.286	<u>11,01%</u>
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ	53.084	94.865	608.182	<u>15,60%</u>
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΜΘ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΛΛΑΔΑ	<u>7,35%</u>	<u>7,97%</u>		

Έτος 2009



# Οικονομικοί Λογαριασμοί Γεωργίας για την Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

(σε εκατομμύρια ευρώ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σύνολο Ελλάδος	Ανατολική Μακεδονία και Θράκη	Ποσοστό
ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ (περιλαμβανομένων των σπόρων)	1.028,71	189,30	18,40%
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΦΥΤΑ	819,71	182,87	22,31%
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΑ ΦΥΤΑ	508,80	15,85	3,11%
ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΚΑΙ ΣΚΑΛΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ	1.800,60	75,71	4,20%
ΠΑΤΑΤΕΣ (περιλαμβανομένων των σπόρων)	243,96	36,93	15,14%
ΦΡΟΥΤΑ	1.801,67	45,46	2,52%
ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	6.922,07	558,79	8,07%
ΖΩΑ	1.601,56	142,41	8,89%
ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	2.895,63	256,44	8,86%
ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΑΘΩΝ (Φυτική και Ζωική Παραγωγή)	9.817,70	815,23	8,30%
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	10.968,61	915,07	8,34%

Έτος 2011

# Ζωικό Κεφάλαιο στην Ανατολική Μακεδονία και Θράκη

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΑΙ ΝΟΜΟΣ	ΒΟΟΕΙΔΗ		ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ		ΧΟΙΡΟΙ		ΚΥΨΕΛΕΣ ΜΕΛΙΣΣΩΝ	
	ΕΚΤΡΟΦΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ	ΕΚΤΡΟΦΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ	ΕΚΤΡΟΦΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΕΦΑΛΩΝ	ΕΚΤΡΟΦΕΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΨΕΛΩΝ
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ	16.802	653.432	162.686	13.743.643	19.556	1.031.441	10.551	944.014
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ	6.316	109.291	8.552	1.218.165	688	84.154	1.024	84.158
<u>ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΜΘ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΛΛΑΔΑ</u>	<u>37,59%</u>	<u>16,73%</u>	<u>5,26%</u>	<u>8,86%</u>	<u>3,52%</u>	<u>8,16%</u>	<u>9,71%</u>	<u>8,91%</u>
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ	711	25.068	849	204.803	123	35.662	81	10.683
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	676	9.117	1.517	232.438	60	7.242	222	35.644
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ	1.524	19.261	2.282	226.088	329	10.873	260	16.854
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ	1.237	28.435	1.644	265.527	106	28.000	104	5.138
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ	2.168	27.410	2.260	289.309	70	2.377	357	15.839

Έτος 2014 (εκτός μελισσών-2009)



# Αλιεία

## ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΛΙΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΛΙΕΙΑΣ

ΕΤΟΣ 2011

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΑΛΙΕΙΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τόνοι)	ΠΟΣΟΣΤΑ
Σύνολο - Total	62.847,30	100,00%
<b><u>Κόλποι Στρυμωνικός και Καβάλας, ακτές νήσου Θάσου και Θρακικό πέλαγος</u></b>	<b><u>9.654,30</u></b>	<b><u>15,36%</u></b>
Ατλαντικός Ωκεανός	1.089,60	1,73%
Ακτές Ηπείρου και νήσου Κερκύρας	1.001,00	1,59%
Αμβρακικός κόλπος και ακτές νήσου Λευκάδος	1.381,70	2,20%
Ακτές νήσων Κεφαλληνίας, Ζακύνθου και Πατραϊκός κόλπος	4.947,90	7,87%
Κόλποι Κυπαρισσιακός και Μεσσηνιακός	173,80	0,28%
Λακωνικός κόλπος	214,10	0,34%
Κόλποι Αργολικός και Σαρωνικός	6.500,10	10,34%
Κορινθιακός κόλπος	562,40	0,89%
Κόλποι Νότιος και Βόρειος Ευβοϊκός	7.866,90	12,52%
Παγασητικός κόλπος	543,70	0,87%
Ανατολικές ακτές Ευβοίας και περιοχή νήσων Σποράδων	604,40	0,96%
Κόλποι Θερμαϊκός και Χαλκιδικής	16.581,90	26,38%
Περιοχή νήσων Λέσβου, Χίου, Σάμου και Ικαρίας	3.253,30	5,18%
Περιοχή νήσων Δωδεκανήσου	2.703,40	4,30%
Περιοχή νήσων Κυκλάδων	4.083,10	6,50%
Περιοχή νήσου Κρήτης	1.685,70	2,68%

# Ζωικά Προϊόντα στην Ανατολική Μακεδονία και Θράκη

Γεωγραφική Θέση	Γάλα (σύνολο) (τόνους)	Κρέας (σύνολο) (τόνους)
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ	37.080,14	8.613,10
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	19.959,85	3.409,56
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ	38.187,12	7.662,25
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ	37.644,70	8.010,74
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ	36.983,52	5.672,32
<b>ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ</b>	<b><u>169.855,32</u></b>	<b><u>33.367,97</u></b>
ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΛΑΔΑΣ	1.688.165,35	515.602,44
<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΜΘ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΛΛΑΔΑ</b>	<b><u>10,06%</u></b>	<b><u>6,47%</u></b>

Έτος 2008



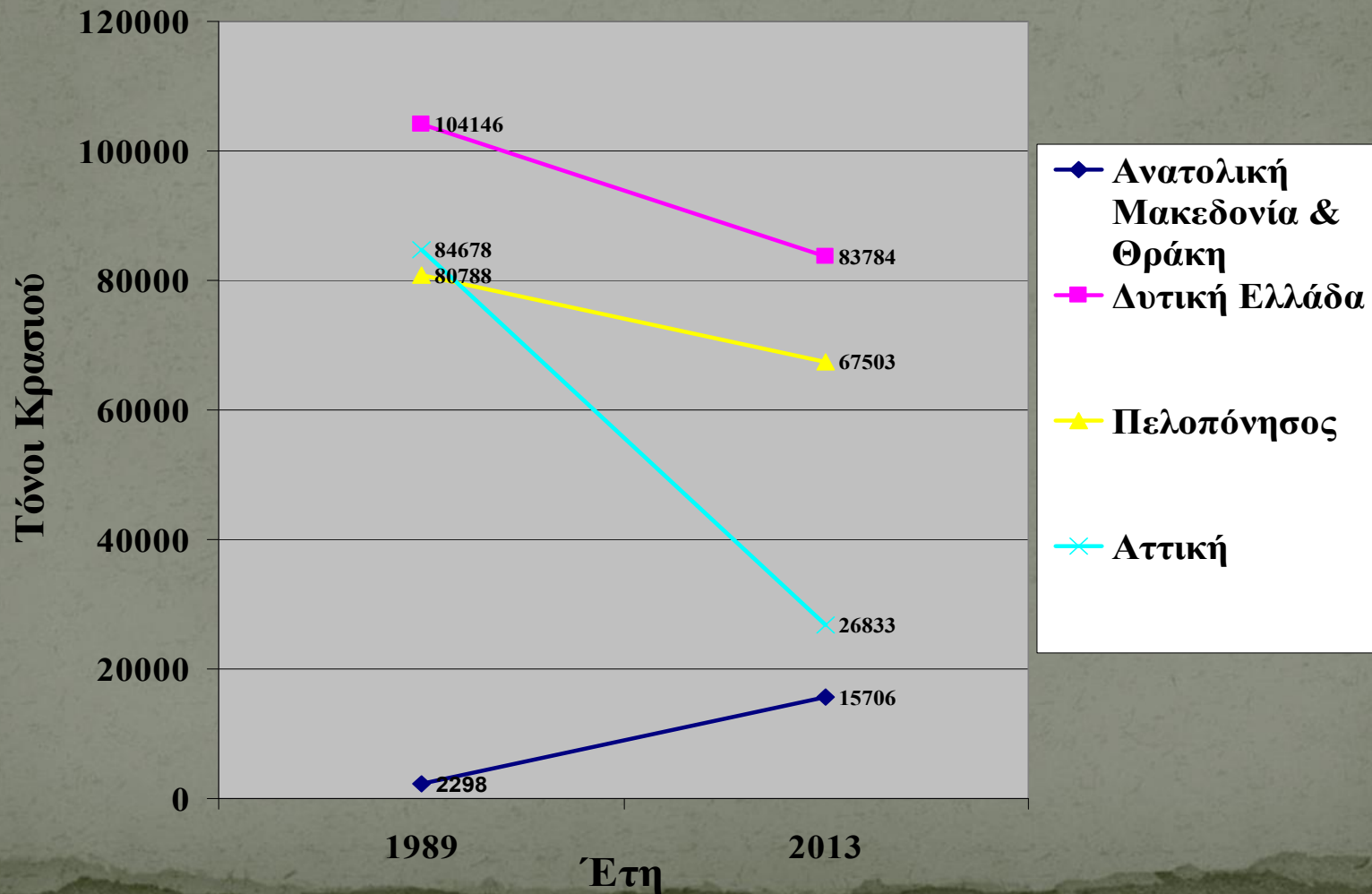
# Τα κυριότερα αγροτικά παραγόμενα προϊόντα στην Ανατολική Μακεδονία και Θράκη

	Σιτηρά (τόνοι)	Βαμβάκι (τόνοι)	Πατάτες (τόνοι)	Σταφύλια (τόνοι)
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ	182.136	10.578	104.300	4.253
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	199.837	113	1.540	64.775
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ	159.500	25.700	2.800	3.200
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ	126.219	16.524	8.130	664
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ	51.860	79.000	2.000	2.260
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗ	<u>719.552</u>	<u>131.915</u>	<u>118.770</u>	<u>75.152</u>

# Δυναμικά Προϊόντα για την ΠΑΜΘ

## Παραγωγή Κρασιού

Συνολική Παραγωγή Κρασιού (σε τόνους), έτη 1989 και 2013





## Παραγωγή Σκόρδου

	2007		2008		2009		2010		2011	
	ΕΚΤΑΣΗ (στρ)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (τόνοι)	ΕΚΤΑΣΗ (στρ)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (τόνοι)	ΕΚΤΑΣΗ (στρ)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (τόνοι)	ΕΚΤΑΣΗ (στρ)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (τόνοι)	ΕΚΤΑΣ Η (στρ)	ΠΑΡΑΓΩ ΓΗ (τόνοι)
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ	11.600	9.540	14.070	10.866	14.070	10.995	12.500	9.700		
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ	2.176	1.762	2.539	1.990	2.284	1.880	2.386	1.960	2.757	2.131
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΜΘ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΛΛΑΔΑ	<u>18,76%</u>	<u>18,47%</u>	<u>18,05%</u>	<u>18,31%</u>	<u>16,23%</u>	<u>17,10%</u>	<u>19,09%</u>	<u>20,21%</u>		
ΤΙΜΗ (ΕΥΡΩ/ΚΙΛΟ)		1,05		1,08		2,75		1,50		
ΑΚΑΘ. ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑ (ΧΙΛ. ΕΥΡΩ)		10.017,00		11.735,28		30.236,25		14.550,00		
ΑΚΑΘ. ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΑΜΘ (ΧΙΛ. ΕΥΡΩ)		1.850,10		2.149,20		5.170,00		2.940,00		

Η καλλιέργεια του σκόρδου στην περιφέρεια της ΑΜΘ εστιάζεται κατά 97% στην Περιφερειακή Ενότητα Έβρου και κυρίως στην περιοχή της Νέας Βύσσας.

## Παραγωγή Σπαραγγιού

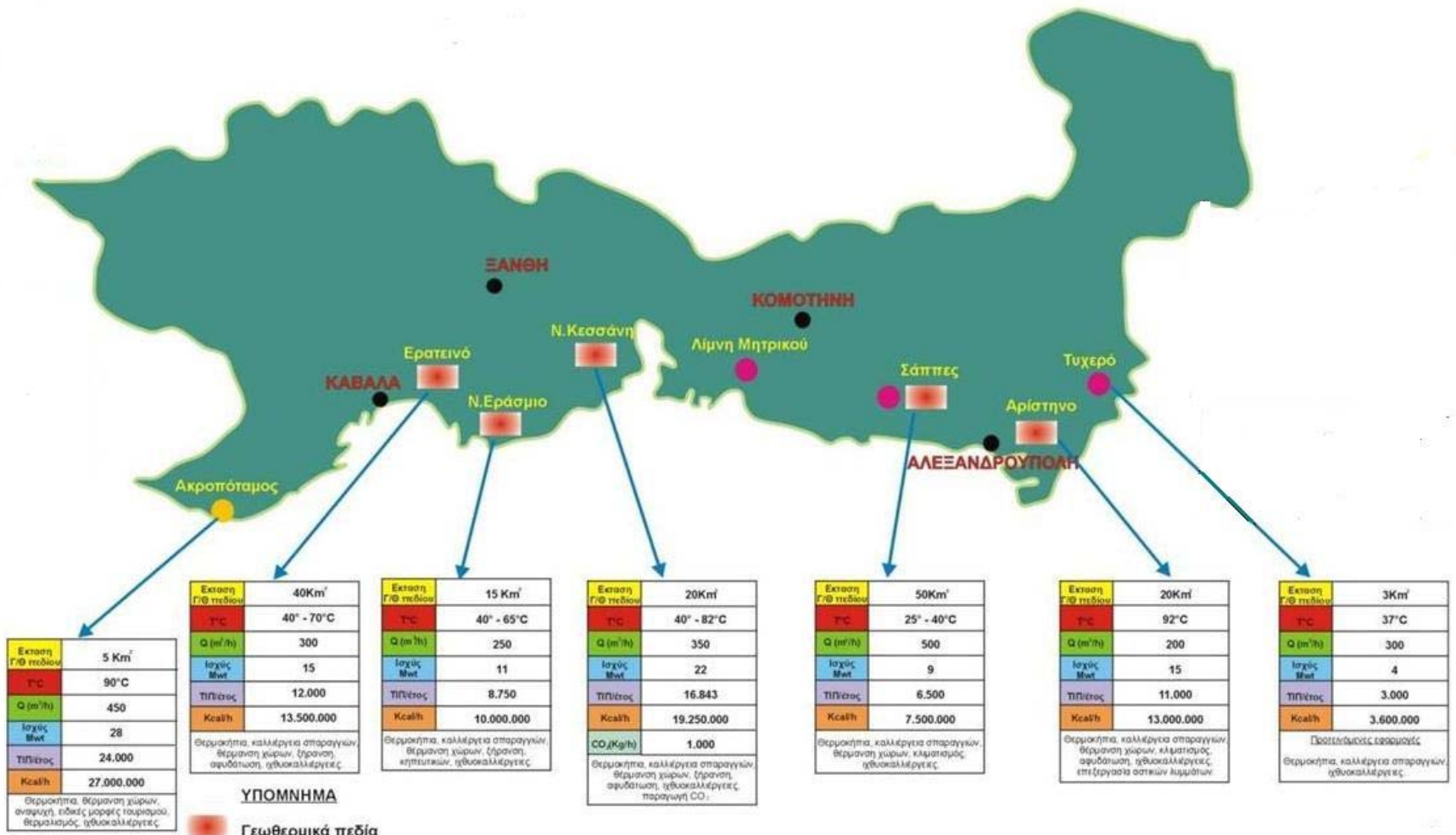
	2011	
	ΕΚΤΑΣΗ (στρ)	ΠΑΡΑΓΩΓΗ (τόνοι)
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ	36.000	18.500
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ	18.400	8.200
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΜΘ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΛΛΑΔΑ	<u>51,11%</u>	<u>44,32%</u>
ΤΙΜΗ (ευρώ/ κιλ)		1,31
ΑΚΑΘ. ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑ (χιλ.ευρώ)		24.235,00
ΑΚΑΘ. ΑΞΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΑΜΘ (χιλ.ευρώ)		10.742,00



# Αριθμός Μονάδων Μεταποίησης αγροτικών προϊόντων στην Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

Περιφέρεια και Νομοί	Αριθμός	Ποσοστό
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ	43	11,00%
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ	118	30,18%
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ	107	27,37%
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ	89	22,76%
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ	34	8,70%
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ	391	100,00%

# Γεωθερμικά Πεδία Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης



Εκταση Γ/Θ πεδίου	5 Km <sup>2</sup>
Τ°C	90°C
Q (m <sup>3</sup> /h)	450
Ισχύς Mw <sub>t</sub>	28
ΤΙΠέτος	24.000
Κκαθ/η	27.000.000

Θερμοκλίμα, θέρμανση χώρων, αναστάση, ειδικές μορφές ταχυμάου, θερμακός, ιθυοκαλλέργειες.



## Πίνακας με πληροφορίες για τα γεωθερμικά πεδία της ΑΜΘ

A/A	Γεωθερμικά Πεδία	Έκταση Γεωθερμικού Πεδίου (km <sup>2</sup> )	Παροχή m <sup>3</sup> /h	Θερμοκρασία γεωθερμικού ταμειντήρα (°C)	Ισχύς (MWt)
1	Ακροπόταμος Καβάλας	5	450	90	28
2	Ερατεινό-Χρυσούπολη	40	300	40-70	15
3	Νέο Εράσμιο	15	250	40-65	11
4	Νέα Κεσσάνη	20	350	40-82	22
5	Σάπες	50	500	25-40	9
6	Αρίστηνο	20	200	92	15
7	Τυχερό	3	300	37	4
8	Λίμνη Μυτρικού				
	Σύνολα	<b>153</b>			<b><u>104</u></b>

- Θεωρητικά τα γεωθερμικά πεδία στην ΑΜΘ μπορούν να καλύψουν ενεργειακές ανάγκες 1040 στρεμμάτων θερμοκηπιακών χώρων ή 5200 στρεμμάτων φυτειών σπαραγγιών

## Γενικευμένο ετήσιο υδρολογικό ισοζύγιο, κατά υδατικό διαμέρισμα ( $10^6\text{m}^3$ ( $\text{hm}^3$ ))

Υδατικά διαμερίσματα	Έκταση ( $\text{km}^2$ )	Όγκος Βροχής <sup>5</sup> ( $\text{hm}^3$ )	Εξάτμιση <sup>5</sup> ( $\text{hm}^3$ )	Υδατικό Δυναμικό ( $\text{hm}^3$ )	Προσφορά <sup>4</sup> ( $\text{hm}^3$ )	Ζήτηση <sup>4</sup> ( $\text{hm}^3$ )	Παρατηρήσεις <sup>4</sup>
01 Δυτικής Πελοποννήσου	7301	8031	3614	4417	73	55	Πλεονασματικό
02 Βόρειας Πελοποννήσου	7310	6404	2824	3580	122	104	Πλεονασματικό
03 Ανατολικής Πελοποννήσου	8477	6563	3290	3273	56	67	Ελλειμματικό
04 Δυτικής Στερεάς Ελλάδας	10199	13973	5310	8663	415	82	Πλεονασματικό
05 Ηπείρου	10026	17046	6818	10228	193	33	Πλεονασματικό
06 Αττικής	3207	1642	1150	492	56	54	Οριακά Πλεονασματικό <sup>2</sup>
07 Ανατ. Στερεάς Ελλάδας	12341	9516	5257	4259	128	187	Ελλειμματικό <sup>3</sup>
08 Θεσσαλίας	13377	10434	6260	4174	210	335	Ελλειμματικό
09 Δυτικής Μακεδονίας	13440	10470	5654	4816	159	136	Πλεονασματικό
10 Κεντρικής Μακεδονίας	10389	6068	3034	3034	137	130	Οριακά Πλεονασματικό
11 Ανατολικής Μακεδονίας	7280	4917	2722	2195	354	132	Πλεονασματικό
12 Θράκης	11177	8574	5325	3249	424	253	Πλεονασματικό
13 Κρήτης	8335	7500	4874	2626	130	133	Οριακά Ελλειμματικό <sup>4</sup>
14 Νήσων Αιγαίου	9103	5192	3104	2088	7	25	Ελλειμματικό
<b>Σύνολο χώρας</b>	<b>131962</b>	<b>116330</b>	<b>59236</b>	<b>57094</b>	<b>2.464</b>	<b>1.726</b>	

Πηγή: Επιτροπή Μελέτης Επιπτώσεων κλιματικής Αλλαγής - 2011



## Δράσεις που αφορούν τα παραγόμενα ζωικά προϊόντα

- Σύνδεση των εγχώριων φυλών αιγών και προβάτων με τα προϊόντα τους και ανάδειξή τους με την επωνυμία (branding)
- Δημιουργία τοπικών παραδοσιακών προϊόντων
- Κατανόηση της κατανάλωσης και των τάσεων κατανάλωσης κρέατος
- Ανάπτυξη μεθόδων παραγωγής και τυποποίησης κρέατος
- Ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών της αλυσίδας μεταποίησης, τυποποίησης, σήμανσης και εμπορίας των ζωικών προϊόντων