

**Πραγματοποιηθέντες έλεγχοι και επί τόπου μετρήσεις  
των επιπέδων της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον σταθμών κεραιών σε  
όλη τη χώρα κατά το έτος 2010 – Συγκεντρωτικά στοιχεία**

Η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της ως φορέας υπεύθυνος για την προστασία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος από τα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, ελέγχει την τήρηση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού:

α) αυτεπαγγέλτως και κατά τρόπο δειγματοληπτικό, ετησίως σε ποσοστό 20% τουλάχιστον των αδειοδοτημένων από την Ε.Ε.Τ.Τ. κεραιών, που λειτουργούν εντός σχεδίου πόλεως (Νόμος 3431, «Περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις», ΦΕΚ 13/Α/3-2-2006, άρθρο 31, παρ. 2).

β) κατόπιν αιτήματος οποιουδήποτε νομικού ή φυσικού προσώπου (Νόμος 3431, άρθρο 31, παρ. 2, 3).

Συνολικά, το 2010 πραγματοποιήθηκαν **έλεγχοι σε 1.553 σταθμούς κεραιών**. Από αυτούς οι **1.435 σταθμοί κεραιών ελέγχθηκαν αυτεπάγγελτα**, εκ των οποίων οι 1.350 στο πλαίσιο υποχρέωσης ετήσιου ελέγχου του 20% των αδειοδοτημένων κεραιών, που σύμφωνα με τα στοιχεία της Ε.Ε.Τ.Τ. έως το τέλος του 2009 ανέρχονταν σε 6.668. Κατά την επιλογή των σταθμών κεραιών στο περιβάλλον των οποίων έγιναν οι μετρήσεις δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή, ώστε ο αριθμός των ελέγχων να αναλογεί (όσο το δυνατόν) με το εγκατεστημένο ανά περιφέρεια ποσοστό του συνολικού αριθμού σταθμών κεραιών της χώρας, στρογγυλοποιώντας προς τα πάνω τον αριθμό αυτόν.

Οι έλεγχοι και επί τόπου μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν τόσο από τα συνεργεία της Υπηρεσίας μας όσο και από συνεργεία εταιρειών που εξουσιοδοτήθηκαν για το λόγο αυτό ως ανάδοχοι του σχετικού κλειστού διαγωνισμού που προκήρυξε η ΕΕΑΕ. Σύμφωνα με την προκήρυξη του κλειστού διαγωνισμού οι ανάδοχοι εταιρείες ανέλαβαν να πραγματοποιήσουν μετρήσεις σε 980 σταθμούς συνολικά για όλες τις περιφέρειες της Ελλάδας εντός του έτους 2010. Οι υπόλοιποι έλεγχοι και επί τόπου μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν από συνεργεία της ΕΕΑΕ.

Επιπρόσθετα, το έτος 2010 διεκπεραιώθηκαν και **105 αιτήματα φυσικών ή νομικών προσώπων** για διεξαγωγή μετρήσεων. Η ΕΕΑΕ ανταποκρίθηκε στο 85% αυτών εντός του χρονικού ορίου των 20 ημερών που προβλέπεται στο σχετικό νόμο, ενώ λόγω φόρτου εργασίας, αλλά και ειδικών συνθηκών (π.χ. λόγω απουσίας / αδυναμίας του αιτούντα), το υπόλοιπο 15% πραγματοποιήθηκε με ολιγοήμερη καθυστέρηση.

Σημειώνεται ότι:

- στο συνολικό αριθμό μετρήσεων δεν έχει συνυπολογιστεί το σύνολο του αριθμού των ελεγχθέντων κεραιών ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών σταθμών που βρίσκονται εγκατεστημένοι σε «πάρκα κεραιών» σε όλη την Ελλάδα, καθώς και οι έλεγχοι σε εγκαταστάσεις συστημάτων ραντάρ της Υ.Π.Α. και των Ενόπλων Δυνάμεων και σε ραδιοερασιτεχνικούς σταθμούς ασυρμάτου (εξάλλου οι εν λόγω σταθμοί κεραιών δε συμπεριλαμβάνονται στη λίστα των αδειοδοτημένων από την Ε.Ε.Τ.Τ. σταθμών κεραιών).

- 203 σταθμοί που επιλέχθηκαν για έλεγχο από τη λίστα των αδειοδοτημένων σταθμών κεραιών της Ε.Ε.Τ.Τ. διαπιστώθηκε ότι δεν ήταν εγκατεστημένοι.

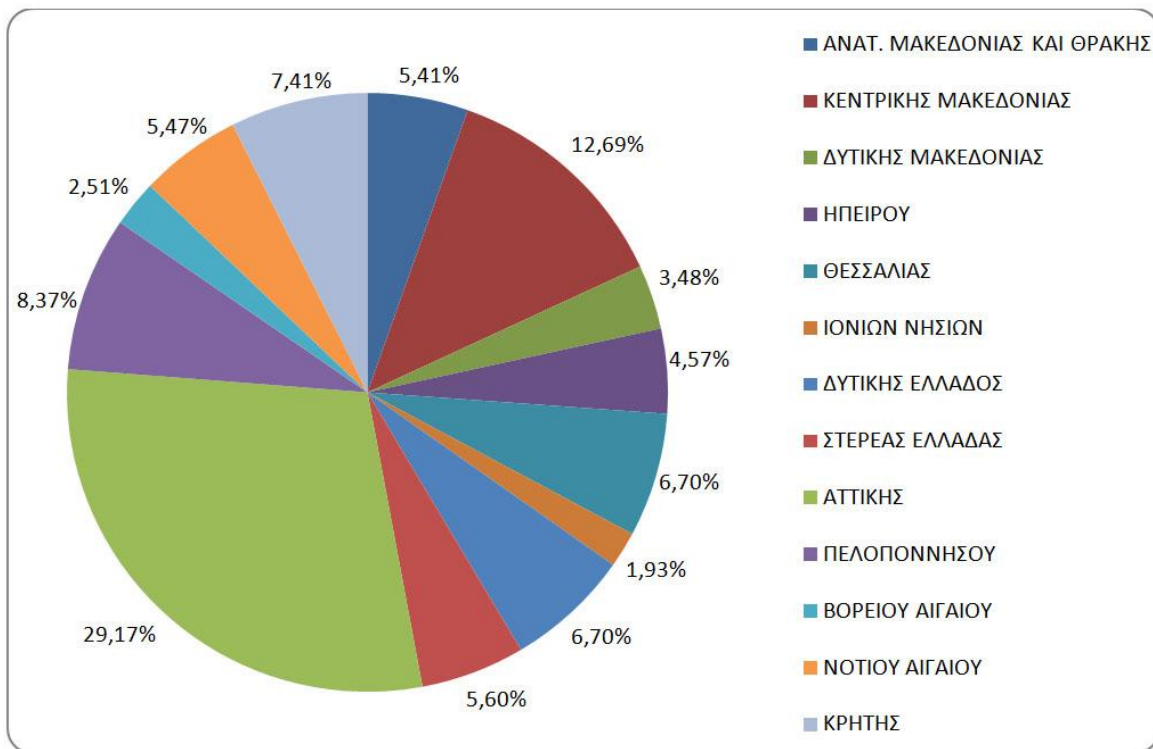
#### Ειδικότερα:

Ο συνολικός αριθμός των σταθμών κεραιών στο περιβάλλον των οποίων πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι και επί τόπου μετρήσεις το χρονικό διάστημα Ιανουαρίου – Δεκεμβρίου 2010 παρουσιάζεται, κατανεμημένος ανά νομό της χώρας, στον ακόλουθο πίνακα.

	Νομός	Σταθμοί κεραιών
1	Αιτωλοακαρνανίας	40
2	Αργολίδας	20
3	Αρκαδίας	29
4	Άρτας	13
5	Αττικής	453
6	Αχαΐας	42
7	Βοιωτίας	14
8	Γρεβενών	9
9	Δράμας	11
10	Δωδεκανήσων	43
11	Έβρου	31
12	Εύβοιας	25
13	Ευρυτανίας	10
14	Ζακύνθου	6
15	Ηλείας	22
16	Ημαθίας	14
17	Ηρακλείου	46
18	Θεσπρωτίας	12
19	Θεσσαλονίκης	88
20	Ιωαννίνων	34
21	Καβάλας	18
22	Καρδίτσας	17
23	Καστοριάς	8
24	Κέρκυρας	16
25	Κεφαλληνίας	7
26	Κιλκίς	13
27	Κοζάνης	22
28	Κορινθίας	34
29	Κυκλάδων	42
30	Λακωνίας	24
31	Λάρισας	34
32	Λασιθίου	24
33	Λέσβου	18
34	Λευκάδας	1
35	Μαγνησίας	28
36	Μεσσηνίας	23
37	Ξάνθης	15
38	Πέλλας	13
39	Πιερίας	16

40	Πρέβεζας	12
41	Ρεθύμνης	20
42	Ροδόπης	9
43	Σάμου	9
44	Σερρών	18
45	Τρικάλων	25
46	Φθιώτιδας	22
47	Φλώρινας	15
48	Φωκίδας	16
49	Χαλκιδικής	35
50	Χανίων	25
51	Χίου	12
52	Αγίου Όρους	0
	<b>Σύνολο</b>	<b>1553</b>

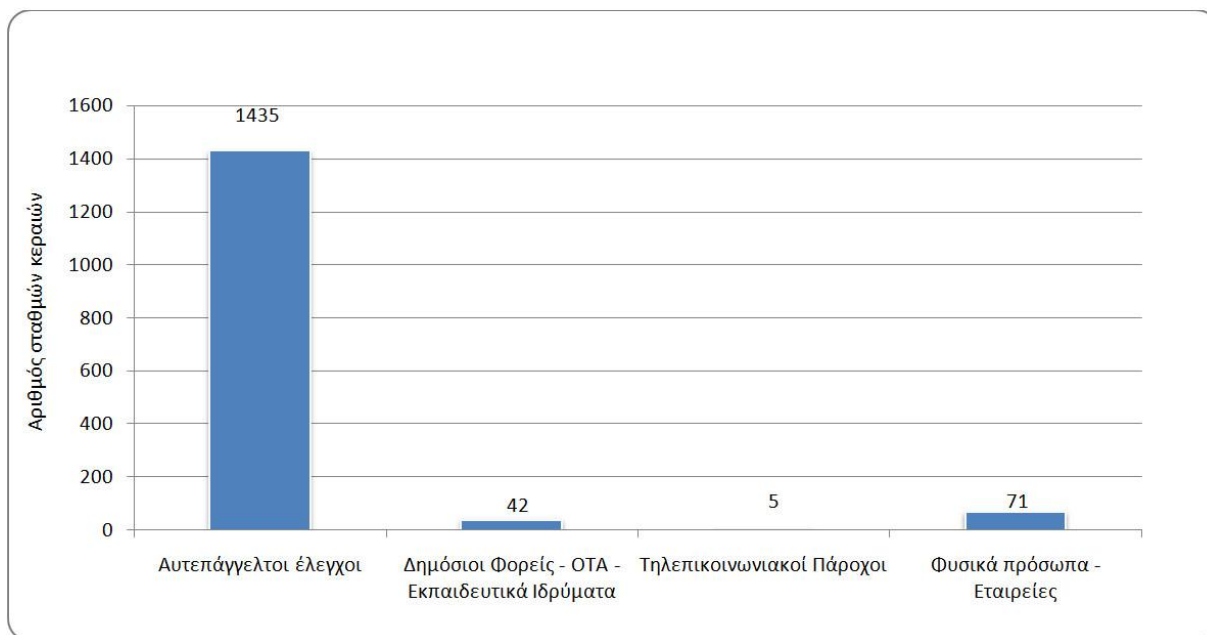
Στο διάγραμμα 1 παρουσιάζεται ο συνολικός αριθμός ελέγχων των σταθμών κεραιών που πραγματοποιήθηκαν από τα συνεργεία της ΕΕΑΕ και τις εταιρείες-αναδόχους σε κάθε διοικητική περιφέρεια της χώρας.



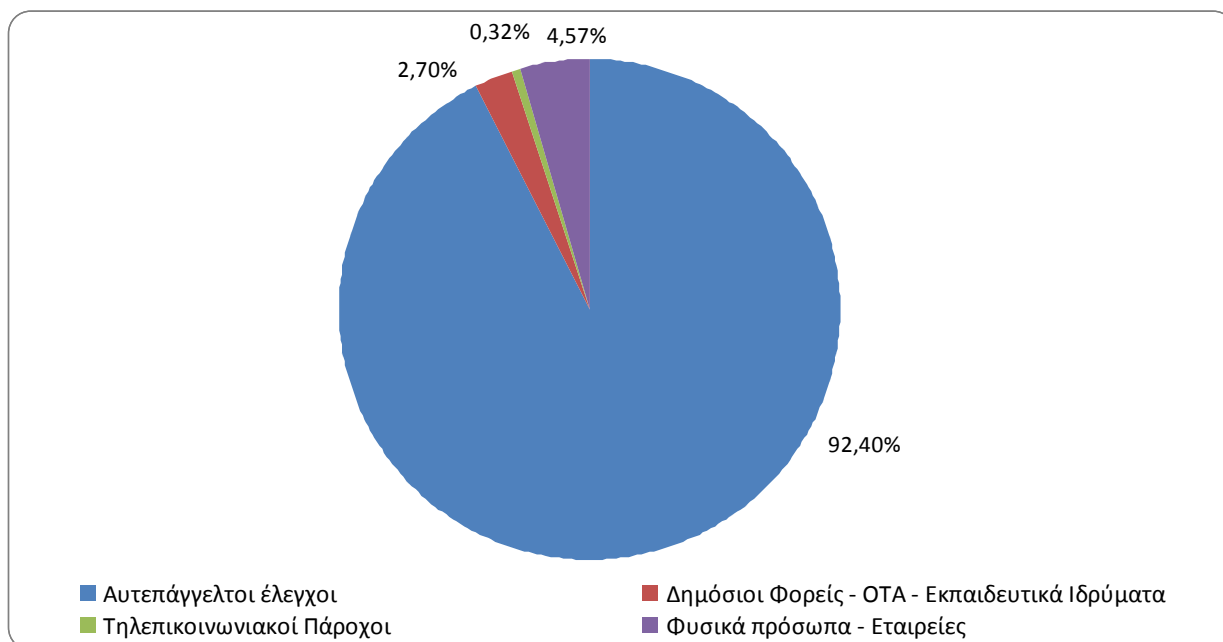
Διάγραμμα 1

Στα διαγράμματα 2 και 3 αναλύεται σε ραβδόγραμμα και σε ποσοστιαίο διάγραμμα ο προαναφερθείς συνολικός αριθμός ελέγχων των σταθμών κεραιών που πραγματοποιήθηκαν από συνεργεία της ΕΕΑΕ και των αναδόχων του διεθνούς κλειστού διαγωνισμού εταιρειών αυτεπαγγέλτως,

καθώς και κατόπιν των υποβληθέντων αιτημάτων στην Υπηρεσία μας από φυσικά και νομικά πρόσωπα και διάφορους φορείς.

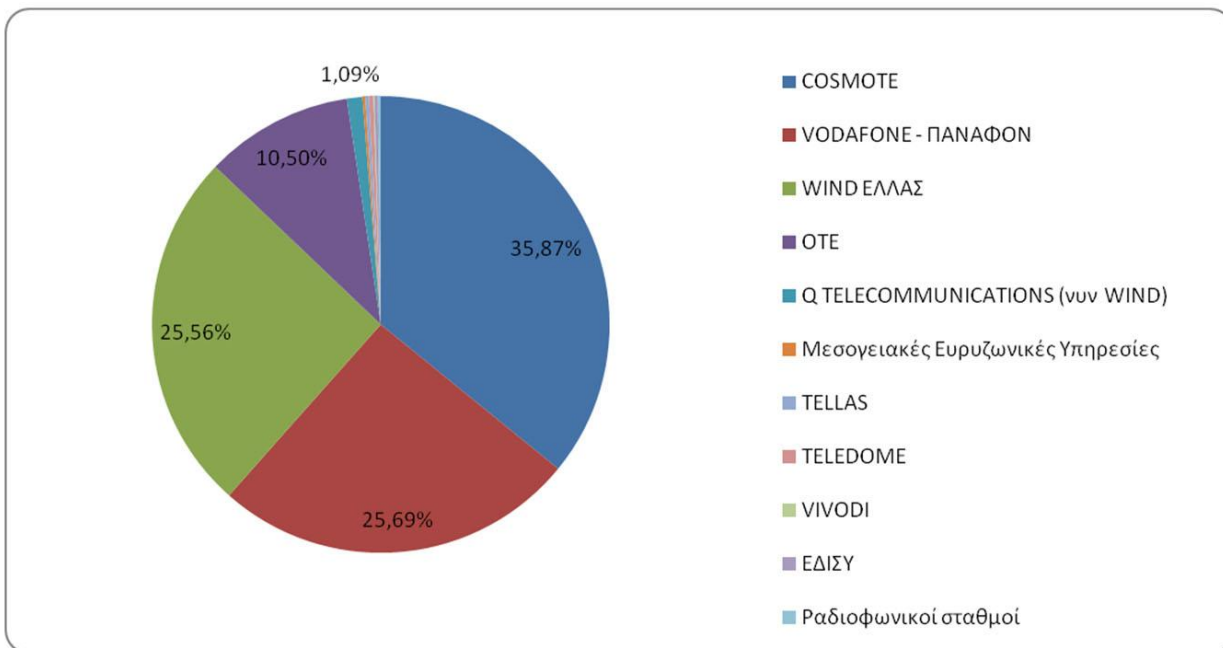


Διάγραμμα 2

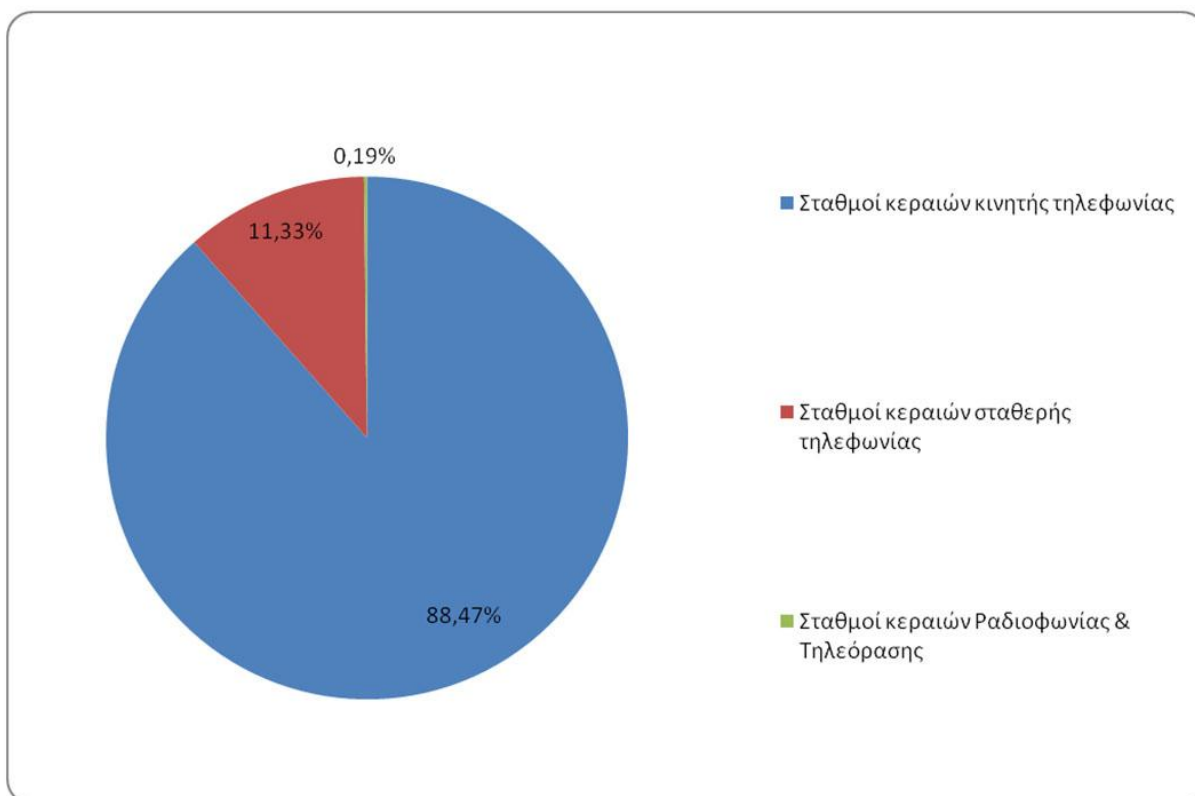


Διάγραμμα 3

Στα διαγράμματα 4 και 5 αναλύεται σε ποσοστιαία διαγράμματα τύπου πίτας, ο προαναφερθείς συνολικός αριθμός ελέγχων στο περιβάλλον σταθμών κεραιών που πραγματοποιήθηκαν από συνεργεία της ΕΕΑΕ και των αναδόχων του διεθνούς κλειστού διαγωνισμού εταιρειών, ανά κάτοχο σταθμού κεραιών και ανά είδος παρεχόμενης υπηρεσίας.



Διάγραμμα 4



Διάγραμμα 5

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί σε σταθμούς κεραιών αναρτώνται στο διαδικτυακό τόπο της ΕΕΑΕ και συγκεκριμένα στη διεύθυνση <http://www.eeae.gr/gr/index.php?pvar=php/ni/ni&map=ni0>, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 31

του Νόμου 3431. Στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ προβάλλονται τα αποτελέσματα περίπου 3.000 επί τόπου ελέγχων και μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας που έχουν πραγματοποιηθεί στο χρονικό διάστημα από την 01/07/2008 μέχρι και την 31/01/2011. Οι μετρήσεις αυτές έχουν γίνει στο περιβάλλον 2.550 συνολικά σταθμών κεραιών. Σε αρκετούς από αυτούς τους σταθμούς έχουν πραγματοποιηθεί μετρήσεις περισσότερες από μία φορές (δηλαδή σε διαφορετικές ημερομηνίες), τα αποτελέσματα των οποίων δίνονται ξεχωριστά με την επιλογή εμφάνισης των διαφορετικών ημερομηνιών μέτρησης.

Τέλος επισημαίνεται ότι, κατά το έτος 2010, από τις επί τόπου μετρήσεις στο περιβάλλον σταθμών κεραιών όλων των ειδών που παρέχουν πάσης φύσεως τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες σε όλη τη χώρα, η ΕΕΑΕ και τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν συνεργεία, διαπίστωσαν υπερβάσεις των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε θέσεις στις οποίες είναι ελεύθερη και δυνατή η πρόσβαση του γενικού πληθυσμού, σε 12 περιπτώσεις. Όλες οι περιπτώσεις αφορούσαν θέσεις εκτός αστικού ιστού, όπου υπάρχει εγκατεστημένο πλήθος κεραιών εκπομπής μεγάλης ισχύος όλων των ειδών (όπως διατάξεις ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών σταθμών, διατάξεις ραντάρ, κ.α.), σε περιοχές δηλαδή που συνιστούν πρακτικά «πάρκα κεραιών». Για καθεμία από αυτές τις περιπτώσεις η ΕΕΑΕ ενημέρωσε την ΕΕΤΤ για τις δικές της ενέργειες σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, προκειμένου να αρθεί η αιτία της δυσλειτουργίας και να ληφθούν τα αναγκαία κατά περίπτωση μέτρα προφύλαξης του κοινού.

The screenshot shows the EEAE website interface in a Windows Internet Explorer browser. The page title is "ΕΕΑΕ - Windows Internet Explorer" and the address bar shows "http://www.eeae.gr/gr/index.php?pxvar=php/ni/ni&map=no". The website has a navigation menu with tabs: "ΕΕΑΕ", "Υπηρεσίες", "Αιτήσεις", "Σύνδεσμοι", "Επικοινωνία", and "Αναζήτηση". On the left, there is a sidebar with links: "Ακτινοβολία", "Δραστηριότητες", "Πέο", "Ενημερωτικό υλικό", "Ερευνητικό έργο", "Ποιοθεσία", "Ραδιολογική ασφάλεια", and "Ακτινοβολία ραδιενεργών". The main content area features a map of Greece with the text "Χάρτης Ελλάδας. Επιλέξτε Νομό" and a dropdown menu for "Επιλογή". Below the map, there are links for "Διαβάστε σχετικά:" including "Διαδικασία μέτρησης", "Όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού", "Εξοπλισμός μέτρησης", and "Διαπίστωση υπερβάσεων των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού". There is also a search section titled "Αναζήτηση ανά Ταχυδρομικό κωδικό:" with an input field and a "Αναζήτηση" button. Below the search section, there are links for "Συγκεντρωτικά στοιχεία μετρήσεων 2009", "Συγκεντρωτικά στοιχεία μετρήσεων 2008", and "Ανάδειξη Οριστικών Αναδόχων διεθνούς κλειστού διαγωνισμού 2010". The footer contains "Copyright ©2009 Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας - Τμήμα Τεκμηρίωσης" and logos for "RSS", "Sitemap", "Επικοινωνία", "W3C", and "WCAG 1.0".