

Διαπιστευτικά



Σταθερή επιδίωξη του Ε.ΣΥ.Δ., από την ίδρυσή του, υπήρξε η καταξίωση και η διεθνής αναγνώριση της ελληνικής διαπίστευσης, ώστε τα πιστοποιητικά και οι εκθέσεις που εκδίδουν οι διαπιστευμένοι φορείς πιστοποίησης, οι φορείς ελέγχου και τα εργαστήρια να αναγνωρίζονται και να είναι

ανεπιφύλακτα αποδεκτά στην Ευρωπαϊκή και στις διεθνείς αγορές. Με συστηματική και επίπονη προσπάθεια, η επιτυχία ήλθε σταδιακά κατά τα έτη 2004 και 2005, όταν ύστερα από διεξοδική αξιολόγηση από τη European co-operation for Accreditation (EA), που αποτελεί το συλλογικό όργανο των Ευρωπαϊκών Φορέων Διαπίστευσης, το Ε.ΣΥ.Δ. εντάχθηκε σε όλες τις Συμφωνίες Αμοιβαίας Αναγνώρισης (MLA) της EA και σε ανάλογες Συμφωνίες με τα συλλογικά όργανα των Φορέων Διαπίστευσης σε παγκόσμιο επίπεδο (ILAC και IAF). Σημειωτέον ότι το Ε.ΣΥ.Δ. είναι ιδρυτικό μέλος της EA και συμμετέχει στις αξιολογήσεις των άλλων Ευρωπαϊκών Φορέων Διαπίστευσης.

Σήμερα, το Ε.ΣΥ.Δ. βρίσκεται στην πρώτη γραμμή της Ευρωπαϊκής διαπίστευσης, με προφανείς θετικές επιπτώσεις για τους διαπιστευμένους «πελάτες» του και για την υποστήριξη της ανταγωνιστικότητας της εθνικής οικονομίας, γενικότερα. Όμως, εξίσου αναγκαία και επίπονη παραμένει η προσπάθεια για τη διατήρηση της ξεχωριστής θέσης που έχει κατακτήσει το Ε.ΣΥ.Δ. στο διεθνή χώρο της διαπίστευσης, καθώς μάλιστα άλλοι φορείς διαπίστευσης απώλεσαν κατά καιρούς την αναγνώριση της ισοτιμίας τους, όταν διαπιστώθηκε από την EA ότι δεν εξασφαλίζουν το απαιτούμενο επίπεδο τεχνικής επάρκειας και την αυστηρή τήρηση των διαδικασιών στο σύστημα διαπίστευσης της χώρας τους.

Στην προστασία ακριβώς του κύρους της διαπίστευσης, καλείται να συμβάλει ενεργά, μαζί με το Ε.ΣΥ.Δ. και το σύνολο της οικογένειας των διαπιστευμένων φορέων και εργαστηρίων, ώστε να εξασφαλιστεί η συνεπαγόμενη αποτελεσματική λειτουργία ενός συστήματος υποστήριξης της ποιότητας στη χώρα, όπως την προσδοκούν η Αγορά, η Δημόσια Διοίκηση και οι πολίτες.

Κ. Καγκαράκης
Πρόεδρος του Δ.Σ.

From the Editorial

It has been the constant aim of ESYD since its foundation to secure the international recognition of Greek accreditation, so that the certificates and the reports issued by its accredited customers are unreservedly accepted in the European and in the international markets. Our systematic and hard efforts were rewarded in 2004 and in 2005 when, following a detailed assessment, conducted by the European Cooperation for Accreditation (EA), ESYD became signatory to all the EA MLA agreements and also to the respective IAF and ILAC mutual recognition arrangements.

It is, now, our primary duty to maintain the status ESYD has attained in the international arena of accreditation. Keeping this target in mind, we are inviting all the accredited bodies to safeguard the prestige of accreditation in the country and to contribute to the creation of a quality system that fulfills the expectations of the market, of the Public Administration and of the citizens.

C. Kagarakis
Chairman of ESYD



Από την εκδήλωση του Ε.ΣΥ.Δ. για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Ποιότητας την 7.11.2007 στο ξενοδοχείο PARK, που τίμησε με την παρουσία του ο Υφυπουργός Ανάπτυξης κ. Σ. Καλαφάτης

Photos from the ESYD Laboratory Accreditation Forum during European Quality Week on November 7th 2007, honored by the presence of the Deputy Minister for Development Mr S. Kalafatis.

Η διαπίστευση, τόσο σε εθνικό όσο και σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, μέσα από το υπεύθυνο έργο που προσφέρει, έχει κατορθώσει να καθιερωθεί ως ο καθοριστικός παράγων για τον χαρακτηρισμό ως αξιόπιστων και αντικειμενικά ορθών, των υπηρεσιών που παρέχουν οι φορείς πιστοποίησης και ελέγχου και τα εργαστήρια δοκιμών και διακριβώσεων.

Με τον συνεχή, μάλιστα, έλεγχο που υφίστανται οι ευρωπαϊκοί - εθνικοί φορείς διαπίστευσης που συμμετέχουν στις συμφωνίες Αμοιβαίας Αναγνώρισης της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA), εξασφαλίζεται ότι οι φορείς αυτοί λειτουργούν, αδιάκοπα, κάτω από αυστηρούς κανόνες και σύμφωνα με συγκεκριμένες απαιτήσεις, όπως αυτές προκύπτουν από το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17011, τις Κατευθυντήριες Οδηγίες της EA και των IAF και ILAC και την εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Μεταξύ άλλων, απαραίτητη προϋπόθεση για την εύρυθμη λειτουργία των φορέων διαπίστευσης, ώστε να είναι σε θέση να ανταπεξέλθουν στο δύσκολο έργο που έχουν κληθεί να διαδραματίσουν, είναι και η άρτια οργάνωσή τους. Παράμετροι που οδηγούν σε αυτήν είναι, μεταξύ άλλων, οι πόροι και τα μέσα που διαθέτει για την επίτευξη του έργου του.

Οι πόροι για το Ε.ΣΥ.Δ., όπως και για τους περισσότερους εθνικούς φορείς διαπίστευσης της Ευρώπης, είναι το προσωπικό και οι συνεργάτες του, όλοι με υψηλό επίπεδο εξειδίκευσης και περαιτέρω κατάρτιση σε θέματα διαπίστευσης. Οι συνεργάτες των υπηρεσιών του Ε.ΣΥ.Δ., τα μέλη των Τεχνικών του Επιτροπών, οι αξιολογητές και οι εμπειρογνώμονες, αποτελούν την καρδιά του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης. Οι κανονισμοί, οι διαδικασίες και τα πρότυπα είναι τα εργαλεία -τα όπλα- με τα οποία είναι εφοδιασμένο το ανθρώπινο κεφάλαιο του Ε.ΣΥ.Δ., ώστε να επιτελούν αντικειμενικά και στο ακέραιο το έργο τους. Και έργο τους δεν είναι άλλο από το να εισηγούνται θέματα στο Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης που αφορούν στη διαπίστευση φορέων και εργαστηρίων που κρούουν την πόρτα του Ε.ΣΥ.Δ.

Σε λίγες ημέρες εκπνέει μια ακόμη επιτυχημένη θητεία της παρούσας σύνθεσης του Εθνικού Συμβουλίου Διαπίστευσης και του Διοικητικού του Συμβουλίου, το οποίο λειτούργησε αρμονικά επί μια τριετία υπό τη συνεχή καθοδήγηση ενός ικανότατου «εργάτη» της διαπίστευσης, του Προέδρου, καθ. Κων/νου Καγκαράκη. Το έργο που επιτελέστηκε και από τα δύο αυτά όργανα δεν χρειάζεται παράθεση, νομίζω ότι είναι εμφανές και γνωστό «τοίς πάσι». Όμως δεν τελειώνει εδώ. Η ανάπτυξη του Ε.ΣΥ.Δ., που πηγάζει κυρίως μέσα από την απαίτηση της Αγοράς για αξιόπιστες υπηρεσίες δευτεροβάθμιου και τριτοβάθμιου ελέγχου, δημιουργεί νέα πεδία περαιτέρω ανάπτυξης. Για να επιτευχθεί αυτό χρειάζονται συντονισμένες προσπάθειες από όλους τους συντελεστές του έργου της διαπίστευσης, πελάτες, συνεργάτες και «κοινωνικούς εταίρους».

Όλοι αυτοί είναι σίγουροι ότι και η νέα Διοίκηση που θα ορισθεί, θα συνεχίσει το έργο της ανάπτυξης και της ανοδικής πορείας του Ε.ΣΥ.Δ. διατηρώντας:

- ικανοποιημένους τους συνεργάτες του, κυρίως με την εξασφάλιση πόρων και μέσων για την περαιτέρω δημιουργική πορεία του,
- ευχαριστημένους τους πελάτες του, βελτιώνοντας συνεχώς την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και

κρατώντας τη σημαία της ποιότητας ψηλά προς όφελος του πολίτη, του Κράτους, της ελληνικής και της ευρωπαϊκής Οικονομίας.



Ιωάννης Χρ. Μάτσας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.

Accreditation has established itself at the national and at the European / international level, as the main criterion / guarantee for the quality of the services provided by the certification bodies, the inspection bodies and the testing / calibration labs.

The European national Accreditation Bodies, which are signatories to the EA ML agreements, are subjected to very strict standards and requirements, as these are set out in ELOT EN ISO/IEC 17011, the guidance documents issued by EA, IAF and ILAC and the national and European legislation.

The capacity of the Accreditation Bodies to fulfill their demanding tasks depends, among other things, on the available funds and the human resources.

The main asset of ESYD is its personnel. The staff members of ESYD, the members of the Technical Committees, the assessors and the experts - all of them highly specialized and with a good knowledge of accreditation issues -, are at the very heart of our National System of Accreditation. The regulations, the procedures and the standards are the tools enabling them to fulfill their tasks and to inform the National Accreditation Council in what concerns the accreditation of certification bodies / inspection bodies and labs.


In a few days the term of yet another successful National Council of Accreditation will be over. So will be the term of the Board of Directors of ESYD. Both these bodies were successfully led by a real expert of accreditation, the

Chairman Prof. Constantinos Kagarakis. His great contribution to the development of accreditation in Greece is recognized by everybody.

ESYD, however, cannot rest upon the glory of the past. The new developments of the market create new demands in the field of accreditation, mainly second and third-level control. The attainment of these new tasks depends upon the co-ordinated efforts of everyone participating in the accreditation process, that is customers, associates, stakeholders.

We are all confident that the new administration of ESYD will continue the development of ESYD ensuring, on the one hand, the satisfaction of its customers, mainly through the constant improvement of its services and on the other hand, keeping its associates satisfied.

We can assure you that ESYD will successfully complete its tasks and in doing so, it will contribute to the general improvement of the national and the European economy.



Ioannis C. Matsas
Managing Director of ESYD

Συνεδρίαση της Επιτροπής ΕΑ MAC

Στις 27-28 Σεπτεμβρίου πραγματοποιήθηκε η Συνεδρίαση της Επιτροπής ΕΑ MAC στη Βέρνη της Ελβετίας.

Κατά τη Συνεδρίαση αποφασίσθηκε η παραμονή του Ε.ΣΥ.Δ. ως πλήρες μέλος των Συμφωνιών Αμοιβαίας Αναγνώρισης (EA MLAs), ύστερα από την επιτυχή ολοκλήρωση της διαδικασίας διαξιολόγησης.

Επίσης, λήφθηκαν οι παρακάτω αποφάσεις σχετικά με την παραμονή φορέων διαπίστευσης στις Συμφωνίες Αμοιβαίας Αναγνώρισης (EA MLAs):

- Παραμονή του γερμανικού φορέα **TGA**, ως μέλος των EA MLAs για Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας, Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και για Πιστοποίηση Προσώπων.
- Παραμονή του φορέα διαπίστευσης της Εσθονίας **EAK**, ως πλήρες μέλος όλων των EA MLAs.
- Παραμονή του βουλγαρικού φορέα διαπίστευσης **BAS**, ως μέλος των EA MLAs για Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και για Πιστοποίηση Προσώπων.
- Παραμονή του DKD, ως μέλος των EA MLAs για τις Διακριβώσεις.

Εγκρίθηκε στη Γενική Συνέλευση της ΕΑ η εισδοχή του φορέα διαπίστευσης της Πρώην Γιουγκοσλαβικής Δημοκρατίας της Μακεδονίας ως πλήρους μέλους της ΕΑ, με τον τίτλο: IARM, Accreditation Institute of the Former Yugoslavian Republic of Macedonia.

Εγκρίθηκε το έγγραφο EA Cross Frontier Policy (EA 2/13) που καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να δρουν οι φορείς διαπίστευσης σε δραστηριότητες εκτός της χώρας τους.

Έγινε ενημέρωση για το έργο που έχει αναλάβει μία Ομάδα Εργασίας, προκειμένου να τροποποιηθεί η διαδικασία διαξιολόγησης, με στόχο ο νέος τρόπος διενέργειας των διαξιολογήσεων να βασίζεται σε εκτιμήσεις επικινδυνότητας (risk based evaluations).

Παρουσιάστηκε το τελικό αποτέλεσμα έρευνας, στην οποία συμμετείχαν όλοι οι φορείς διαπίστευσης, σχετικά με τον τρόπο χειρισμού των αποκλινόντων δειγμάτων από τα διαπιστευμένα εργαστήρια.

Ενημερώθηκαν τα μέλη της ΕΑ MAC ότι πραγματοποιήθηκε μέσα στο Σεπτέμβριο του 2007, στο Βερολίνο, η εκπαίδευση στο πρότυπο ISO/IEC 17011 των νέων υποψήφιων διαξιολογητών, με 19 συμμετέχοντες. Στην εκπαίδευση συμμετείχε και μία επικεφαλής αξιολογήτρια εργαστηρίων του Ε.ΣΥ.Δ., η οποία έγινε ήδη αποδεκτή ως διααξιολογήτρια της ΕΑ.

Συζητήθηκε η αναθεώρηση των παρακάτω εγγράφων:

- EA 1/06 EA Multilateral Agreement
- EA 2/02 Policy and Procedures for the MLA
- EA 2/11 EA Policy for Sector Schemes

Τέλος, ενημερώθηκαν οι φορείς διαπίστευσης ότι πρέπει μέσα στα επόμενα 4 έτη να προετοιμαστούν ώστε να είναι σε θέση να παρέχουν διαξιολογητές, σύμφωνα με τη νέα διαδικασία η οποία προβλέπει ότι κάθε φορέας διαπίστευσης, ανάλογα με το μέγεθος και τις δραστηριότητές του, θα πρέπει να παρέχει και έναν συγκεκριμένο αριθμό διαξιολογητών για την εύρυθμη λειτουργία της διαδικασίας διαξιολόγησης της ΕΑ.

Meeting of EA MAC

The meeting of EA MAC Committee was held in Bern, Switzerland on 27 and 28 September 2007. In this meeting was decided the continuation of ESYD as full member of the EA MLAs, after the successful completion of the peer-evaluation process.

Moreover, the EA MAC Committee decided the continuation of the EA MLAs for the following accreditation bodies:

- Continuation of the EA MLAs (certification of QMS, EMS and persons) for the german accreditation body, TGA.
- Continuation of the EA MLAs as a full member for the estonian accreditation body, EAK.
- Continuation of the EA MLAs (certification of QMS and persons) for the bulgarian accreditation body, BAS.
- Continuation of the EA MLAs (calibration) for the german accreditation body, DKD.

The proposal of the accession of the accreditation body of the Former Yugoslav Republic of Macedonia as a full member of EA, was approved, under the name IARM, Accreditation Institute of the Former Yugoslavian Republic of Macedonia.

The document EA Cross Frontier Policy (EA 2/13), which describes the policy that should be adopted by the accreditation bodies for their activities outside their countries, was approved.

The members of the Committee were informed about the progress of the project Changes in the Peer evaluation Process, according to which, there will be an ongoing procedure of risk based evaluations.

The result of a survey, in which all the accreditation bodies were participated, for the handling of deviating samples by accredited laboratories, was presented.

The members of the Committee were informed about the training of the new potential peer evaluators to the standard ISO/IEC 17011, with the participation of 19 people, which was held in September, in Berlin. In this training a Greek lead assessor of laboratories participated, who has already been accepted as peer evaluator of EA.

The revision of the following documents was discussed:

- EA 1/06 EA Multilateral Agreement
- EA 2/02 Policy and Procedures for the MLA
- EA 2/11 EA Policy for Sector Schemes

The accreditation bodies were informed that they should be prepared to provide the number of peer evaluators that will be asked to, during the next 4 years, according to the new procedure that each accreditation body should provide a specific number of peer evaluators depending of its size and its activities.

Συνεδριάσεις των Επιτροπών Φορέων Πιστοποίησης (CC) και Ελέγχου (IC)

Εκπρόσωποι του Ε.ΣΥ.Δ συμμετείχαν στη συνεδρίαση της Επιτροπής Φορέων Πιστοποίησης της ΕΑ (EA CC), η οποία πραγματοποιήθηκε το Σεπτέμβριο του 2007 στο Baden της Αυστρίας.

Η συγκεκριμένη Επιτροπή της ΕΑ αποτελεί ένα φόρουμ συζήτησης για όλα τα θέματα που αφορούν στους φορείς πιστοποίησης. Ειδικότερα έχει την ευθύνη της μελέτης και του σχεδιασμού για την ανάπτυξη - αναθεώρηση των σχετικών με τη διαπίστευση φορέων πιστοποίησης κατευθυντήριων οδηγιών της ΕΑ, έτσι ώστε να διασφαλίζονται την ποιότητα των δραστηριοτήτων διαπίστευσης στο σχετικό πεδίο των Εθνικών φορέων διαπίστευσης μελών της ΕΑ. Επιπρόσθετα παρακολουθεί τις εξελίξεις στο πεδίο της τυποποίησης ή κανονισμών που επηρεάζουν τα κριτήρια διαπίστευσης στο εν λόγω πεδίο και αναθέτει κατά περίπτωση έργο σε Ομάδες Εργασίας με σκοπό τη βελτίωση ή αναθεώρηση κειμένων που είναι σε ισχύ, ώστε να προωθείται η σύγκληση - εναρμόνιση των αντίστοιχων πρακτικών που ακολουθούνται στην Ευρώπη από τους εθνικούς φορείς-μέλη του.

Στην εν λόγω συνεδρίαση ορίσθηκε ως αντιπρόεδρος της Επιτροπής ο L. Cortez, Γενικός Διευθυντής του Πορτογαλικού Φορέα Διαπίστευσης (IPAC), ενώ ο Πρόεδρος κ. N. Muller, εξέφρασε τα συγχαρητήριά του προς το Ε.ΣΥ.Δ για την άριστη διοργάνωση της εκπαίδευσης εκπροσώπων των εθνικών φορέων διαπίστευσης μελών της ΕΑ στο νέο πρότυπο EN ISO/IEC 17021, καθώς και την προσωπική του ικανοποίηση για τον τρόπο που οι εκπαιδευτές διενήργησαν την εκπαίδευση. Με την ευκαιρία αυτή επαναβεβαιώθηκε η αναγκαιότητα πραγματοποίησης ανάλογων εκπαίδευσών και στο μέλλον, εφόσον διαπιστώνονται σχετικές ανάγκες.

Επίσης μεταξύ άλλων θεμάτων, στην εν λόγω συνεδρίαση αποφασίσθηκαν και τα ακόλουθα:

- Υιοθετήθηκε πρόταση ανάπτυξης Κατευθυντήριας Οδηγίας του προτύπου EN ISO/IEC 17021 σε συνδυασμό με το ISO TS 22003, για συστήματα διαχείρισης της ασφάλειας τροφίμων.
- Οι φορείς διαπίστευσης που χρησιμοποιούν στα επίσημα πεδία διαπίστευσης τους κωδικούς NACE (ΣΤΑΚΟΔ) θα πρέπει να υιοθετήσουν τη νέα έκδοση των εν λόγω κωδικών μέχρι το τέλος του 2008 (η νέα έκδοση αυτή διατίθεται στον ιστότοπο: http://eur-lex.europa.eu/RECH_legislation.do-με απλή αναζήτηση για το regulation 1893/2006).
- Συζητήθηκε η πρόταση για θέσπιση Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας για τον καθορισμό απαιτήσεων για διαπίστευση και επιτήρηση της αγοράς. Η διαπίστευση ως μέρος γενικότερου συστήματος που περιλαμβάνει την αξιολόγηση της συμμόρφωσης και της επιτήρησης της αγοράς, συμβάλλει στην αξιολόγηση και τη διασφάλιση της συμμόρφωσης του προϊόντος ως προς τις σχετικές απαιτήσεις με σκοπό την κοινοποίηση. Επισημαίνεται ότι με την υπόψη Νομοθεσία δεν καλύπτεται το αντικείμενο του EMAS. Η τελική έγκριση εφαρμογής της σχετικής Οδηγίας εκτιμάται για τις αρχές του 2008, ενώ δεν απαιτείται ενσωμάτωσή της στο Εθνικό Δίκαιο. Η μεταβατική περίοδος εφαρμογής της θα είναι 12 μήνες. Πιστοποιητικά διαπίστευσης που εκδόθηκαν πριν την υποχρεωτική εφαρμογή της νομοθεσίας αυτής ισχύουν μέχρι την ημερομηνία λήξης τους αρκεί αυτή να μην ξεπερνά τα πέντε χρόνια μετά την υποχρεωτική εφαρμογή της εν λόγω νομοθεσίας.

Επίσης εκπρόσωποι του Ε.ΣΥ.Δ συμμετείχαν στη συνεδρίαση της Επιτροπής Φορέων Ελέγχου της ΕΑ (EA IC), η οποία πραγματοποιήθηκε επίσης το Σεπτέμβριο του 2007 στο Baden της Αυστρίας.

EA Certification Committee (CC) and Inspection Committee (IC) meetings

ESYD representatives participated in the meeting of Certification Bodies Committee of EA (EA CC), which took place in September 2007 in Baden of Austria.

EA/CC is the EA Forum for discussion of all issues related to Certification Bodies. In particular, it has the responsibility to study and plan for the development and revision of guidance documents of EA, relevant with the accreditation of Certification Bodies, in order to ensure the quality of activities of accreditation in the relative field of National Accreditation Bodies - members of EA. Besides it monitors the developments in the field of standardisation or regulations that influence the accreditations criteria in this context and it assigns individually tasks in Working Groups aiming at the improvement or revision of texts that are in force, so that is promoted the convocation - harmonisation of corresponding practices that is followed in Europe by its National Bodies-members.

In this meeting L. Cortez, General Director of Portuguese Institution of Accreditation (IPAC) was appointed as vice-president of the Committee, while Chairman Mr N. Muller, expressed its congratulations to ESYD for the most excellent organisation of training for representatives of National Accreditation Bodies members of EA in the new standard EN ISO/IEC 17021, as well as his personal satisfaction for the way that the instructors carried out training. With this occasion was reaffirmed the necessity of realisation of proportional training in the future, provided that relative requirements are realised.

More over among other issues, in this meeting were decided also the following:

- It was adopted a proposal for preparation of guidance document for EN ISO/IEC 17021 standard in relation with ISO TS 22003, for management systems concerning safety of foods.
- The Accreditation Bodies using formal accreditation NACE codes (STAKOD) have to update their accreditation scopes by the end of 2008 according to the new version of the NACE codes until the end of 2008 (this new version is available in the site: http://eur-lex.europa.eu/RECH_legislation.do - with simple search for the regulation 1893/2006).
- It was discussed the proposal for setting out of European Legislation on the determination of accreditation requirements and monitoring of the market. The accreditation as part of more general system that includes the conformity assessment and the market surveillance, contributes in the conformity assessment and conformity assurance of the product as for the relative requirements for the purpose of notification. It was pointed out also that this legislation does not apply to EMAS. The final approval for application of relative legislation is appreciated for the beginning of 2008, while is not required its incorporation to National Legislation. The transitional period of application will be 12 months. Certificates of accreditation that were issued prior the obligatory application of this legislation are in effect up to their date of expiry, as long as this does not exceed the five years afterwards the obligatory application of the specific legislation.

Moreover ESYD representatives participated in the meeting of Inspection Bodies Committee of EA (EA IC), which also took place in September 2007

της ΕΑ καθώς και του Forum of Accreditation Bodies (FAB) του EMAS

Η συγκεκριμένη επιτροπή αποτελεί ένα φόρουμ συζήτησης για όλα τα θέματα διαπίστευσης που αφορούν τους φορείς Ελέγχου. Ειδικότερα είναι αρμόδια για την εκπόνηση Κατευθυντήριων Οδηγιών της ΕΑ που σχετίζονται με το έργο της καθώς και την ανάλυση προβλημάτων που προκύπτουν από την εφαρμογή των σχετικών προτύπων και Κατευθυντήριων Οδηγιών διαπίστευσης, ώστε να διαμορφωθούν ανάλογες προτάσεις για την επίλυσή τους. Ακόμη έργο της Επιτροπής είναι η ανταλλαγή εμπειριών μεταξύ των υπόψη φορέων μετά από την εφαρμογή σχετικών κατευθυντήριων οδηγιών της ΕΑ, ενώ παράλληλα προσδιορίζει τις ανάγκες για εκπόνηση νέων εγγράφων σχετικών με νέα πεδία διαπίστευσης φορέων ελέγχου. Τέλος η εν λόγω Επιτροπή συντονίζει το έργο υφιστάμενων και νέων Ομάδων Εργασίας που ασχολούνται με θέματα διαπίστευσης Φορέων Ελέγχου.

Στην εν λόγω συνεδρίαση της Επιτροπής μεταξύ άλλων θεμάτων:

- Πραγματοποιήθηκαν παρουσιάσεις του έργου Ενώσεων διαπιστευμένων φορέων και εργαστηρίων και συγκεκριμένα από εκπροσώπους των: CEOC International (International Confederation of Inspection and Certification Organisations), EUROLAB (European Federation of National Associations of Measurement, Testing and Analytical Laboratories) και CITA (Commission on International and Trans-Regional Accreditation).
- Συζητήθηκε και επιτεύχθηκε μια πρώτη συμφωνία, προκειμένου να εναρμονισθούν οι Κατευθυντήριες Οδηγίες που αφορούν την εφαρμογή των απαιτήσεων για Φορείς Ελέγχου τύπου Α, στο πλαίσιο του προτύπου EN ISO/IEC 17020.
Σε συνεργασία με τον αρμόδιο φορέα ENFSI (European Network of Forensic Science Institutes), συζητήθηκαν βασικά θέματα που αφορούν στη μελλοντική έκδοση Κατευθυντήριων

Οδηγιών, για την αξιολόγηση κατά EN ISO/IEC 17020 των ερευνών που πραγματοποιούνται σε χώρους που τελέστηκαν εγκληματικές πράξεις.

Τέλος εκπρόσωπος του Ε.ΣΥ.Δ. συμμετείχε στη συνεδρίαση της Επιτροπής Forum of Accreditation Bodies (FAB) EMAS, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 21-22 Νοεμβρίου 2007 στη Λισαβόνα της Πορτογαλίας.

Στην εν λόγω Επιτροπή συμμετέχουν οι Ευρωπαϊκοί Οργανισμοί διαπίστευσης καθώς και τυχόν άλλοι φορείς που εμπλέκονται στη διαδικασία διαπίστευσης Περιβαλλοντικών Επαληθευτών σύμφωνα με τον Κανονισμό EMAS. Η σύσταση και λειτουργία της Επιτροπής αυτής προβλέπεται σε σχετικό άρθρο του Κανονισμού EMAS.

Στην ως άνω αναφερόμενη συνεδρίαση μετείχαν 31 συνολικά εκπρόσωποι φορέων και οργανισμών διαπίστευσης και ενδιαφερομένων μερών, η δε θεματολογία που καλύφθηκε περιλάμβανε μεταξύ άλλων τα κάτωθι:

- *Αναθεώρηση του Κανονισμού EMAS.* Πραγματοποιήθηκε παρουσίαση από την εκπρόσωπο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής του σχεδίου του αναθεωρημένου Κανονισμού EMAS και προτάθηκαν από τα μέλη της Επιτροπής συγκεκριμένες βελτιώσεις, προκειμένου να συμπεριληφθούν στο τελικό κείμενο του κανονισμού.
- *Κατανομή χρόνου στις επιθεωρήσεις EMAS.* Πραγματοποιήθηκε συζήτηση επί του σχεδίου της Κατευθυντήριας Οδηγίας Κατανομή Χρόνου στις Επιθεωρήσεις EMAS, το οποίο αφορά στον καθορισμό απαιτήσεων σχετικά με τον προβλεπόμενο χρόνο για τη διενέργεια επιθεωρήσεων EMAS. Η τελική απόφαση για την υιοθέτηση του εν λόγω εγγράφου αποτελεί αντικείμενο της Επιτροπής του Άρθρου 14 του Κανονισμού EMAS.

as well as Forum of Accreditation Bodies (FAB) of EMAS meeting

in Baden of Austria.

The particular committee constitutes a forum of discussion on all accreditation issues concerning the Inspection Bodies. More specifically it is responsible for the development of guidance documents of EA that are related with its work, as well as analysis of problems resulting from the application of relative standards and accreditation guidance documents, so that proportional proposals should be formed for their resolution. Still responsibility of the Committee is experiences exchange between the Inspection Bodies after the application of relative guidance documents of EA, while at the same time determines the requirements for developing of new documents relative with new fields of accreditation for Inspection Bodies. Finally this Committee co-ordinates the work of existing and also new Working Groups that are dealing with issues of accreditation for Inspection Bodies.

In the meeting of the Committee among other issues:

- Were realised presentations concerning the work of Associations of Accredited Bodies and Laboratories and specifically from certain representatives of, CEOC International (International Confederation of Inspection and Certification Organisations), EUROLAB (European Federation of National Associations of Measurement, Testing and Analytical Laboratories) and CITA (Commission on International and Trans-Regional Accreditation).
- It was discussed and was achieved an initial agreement so that guidance documents concerning the application of requirements for type A Inspection Bodies will be harmonised, under the frame of standard EN ISO/IEC 17020. In collaboration with responsible institution ENFSI (European Network of Forensic Science Institutes), were discussed fundamental issues regarding the

future publication of guidance documents, for the evaluation according EN ISO/IEC 17020 of researches performed in areas where criminal action was taken place.

Finally representative of ESYD participated in the meeting of the Forum of Accreditation Bodies (FAB) EMAS, which took place on 21-22 of November 2007 in Lisbon of Portugal.

In this Committee, European accreditation organizations and other bodies involved in the accreditation process of Environmental Verifiers according to EMAS Regulation were represented. The constitution and operation of this Committee is based upon the provisions of the relevant article of EMAS Regulation. In this meeting, 31 representatives of bodies and organizations for accreditation as well as interested parties participated, the topics that were covered include among others the following:

- *Revision of EMAS Regulation.* The European Commission representative presented the draft of the new revision of EMAS Regulation. Certain comments and recommendations for improvement or clarification were made by the members of the Committee to be taken into account in the final draft of the regulation.
- *Time allocation in EMAS audits.* The draft guidance document Time allocation in EMAS audits was reviewed by the members of the Committee. This document provides guidance for the determination of time to be allocated for the performance of EMAS audits. It is noted that the final decision for the adoption of this document lies upon the Article 14 Committee of EMAS Regulation.

Συνεδρίαση της Επιτροπής Εργαστηρίων (LC) της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA)

Στις 2 και 3 Οκτωβρίου 2007 πραγματοποιήθηκε στην Κωνσταντινούπολη η 14η Συνεδρίαση της EA/LC.

Κατά τη συνεδρίαση αυτή οριστικοποιήθηκε η απόφαση για διεξαγωγή περιφερειακών διεργαστηριακών συγκριτικών δοκιμών για τα εργαστήρια διακριβώσεων, ενώ διαμορφώθηκε ένα προσχέδιο προγράμματος για την επόμενη διετία, με προτεινόμενα πεδία διακριβώσεων. Όσον αφορά την αναθεώρηση του ISO Guide 43 (ILAC G13), που ενδιαφέρει τους διοργανωτές PTs, είναι ακόμη σε εξέλιξη, με ταυτόχρονη επεξεργασία του προσχεδίου του μελλοντικού Προτύπου ISO/IEC 17043.

Για τα κλινικά εργαστήρια, η συζήτηση επικεντρώθηκε στο ενδεχόμενο οι φορείς διαπίστευσης να επιζητούν τη χορήγηση διαπίστευσης μόνο σε ευέλικτο πεδίο κατά EN ISO 15189, ενώ σε εξέλιξη βρίσκεται η συζήτηση για τον τρόπο που θα διαπιστεύονται οι τράπεζες αίματος.

Το ζήτημα της παροχής διαπιστευμένων υπηρεσιών από τα εργαστήρια διακριβώσεων και δοκιμών, χωρίς την αναγραφή λογοτύπου του φορέα διαπίστευσης, απασχόλησε την Επιτροπή. Αναλύθηκαν οι πιθανές αιτίες του φαινομένου που παρουσιάζεται σε μεγάλη συχνότητα σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση. Αποτέλεσε κοινό συμπέρασμα ότι μια τέτοια πρακτική υποβαθμίζει την έννοια της διαπίστευσης και αναζητούνται μέτρα ώστε να περιορισθεί η έκταση του φαινομένου αυτού. Κρίθηκε αναγκαία η εκπαίδευση της αγοράς, για αλλαγή νοοτροπίας και επιλογή υπηρεσιών με κριτήριο παραμέτρους ποιότητας και όχι μόνο το κόστος.

Επίσης, παρουσιάστηκε η οριστική μορφή του εγγράφου της

EA σχετικά με την επικέντρωση της αξιολόγησης των φορέων διαπίστευσης στο χειρισμό των αποκλίνοντων δειγμάτων από τα εργαστήρια και την υποχρέωση των εργαστηρίων, εάν πραγματοποιούν τελικά τη δοκιμή σε αποκλίνον δείγμα, να συμπληρώνουν δήλωση άρνησης (disclaimer) στην έκθεση δοκιμών.

Αναφορικά με τη διαπίστευση σε ευέλικτο πεδίο, σε εξέλιξη βρίσκεται η συζήτηση για την Κατευθυντήρια Οδηγία της EA, η οποία περιλαμβάνει τις απαιτήσεις τόσο για τους φορείς διαπίστευσης όσο και για τα εργαστήρια που θα αιτούνται ευέλικτο πεδίο.

Πρόέκυψαν τροποποιήσεις του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ EA και MEASNET (δίκτυο ανεξάρτητων ινστιτούτων που διενεργούν δοκιμές αιολικής ενέργειας), που ενδιαφέρει εργαστήρια μετρήσεων αιολικού δυναμικού, προκειμένου αυτά να συμμετέχουν στις διεργαστηριακές συγκριτικές δοκιμές που διοργανώνει ο MEASNET, με αποτέλεσμα να αναβληθεί η τελική του υπογραφή. Ταυτόχρονα, εξελίσσεται κοινό πρόγραμμα μεταξύ ENFSI και EA για την έκδοση Κατευθυντήριας Οδηγίας για τη διαπίστευση εγκληματολογικών υπηρεσιών (Crime Scene Investigation).

Σχετικά με εργαστήρια δοκιμών σε εκπομπές από σταθερές πηγές, προκειμένου να αποφευχθεί η ανάγκη ξεχωριστού Προτύπου Διαπίστευσης, θα εφαρμοστεί άμεσα ως Πρότυπο Διαπίστευσης το EN ISO/IEC 17025, σε συνδυασμό με τα CEN/TS 15675 (δημοσιεύτηκε στις 24.10.2007) και EN 15259 (δημοσιεύτηκε στις 8.10.2007).

Τέλος, αποφασίστηκε η 15η Συνεδρίαση της EA/LC να διεξαχθεί στην Αθήνα στις 12 και 13 Μαρτίου 2008.

Meeting of the Laboratory Committee (LC) of the European cooperation for Accreditation (EA)

The 14th Meeting of the EA/LC was held in Istanbul on 2-3 October 2007. First of all it was decided that regional interlaboratory comparisons (ILCs) should be organised for calibration laboratories and a draft schedule of ILCs for the next two years was put in place.

As for the revision of ISO Guide 43 (ILAC G13), which is of great interest for PTPs, this is still in progress, while at the same time Standard ISO/IEC 17043 is being drafted.

The discussion regarding clinical laboratories focused mainly on them being accredited to EN ISO 15189 only according to flexible scope, whereas the discussion on the accreditation procedure of blood banks is still in progress. The important issue of accredited services being provided by calibration and testing laboratories without using the accreditation logo of the Accreditation Body, was thoroughly discussed in the meeting. Possible root causes were analyzed for the aforementioned phenomenon, which is very frequent in all countries-members of the European Accreditation. The conclusion reached was that such a practice undermines the very concept of accreditation and that measures need to be taken against it, one of them being the change of mentality of consumers towards the direction of choosing service providers not only on the basis of cost, but also on the basis of quality.

In addition, the final form of an EA document was presented, which guides ABs to concentrate on the assessment of the handling of deviating samples by accredited laboratories, underlining the laboratories' obligation to include a disclaimer in the test report, if they issue a report on a deviating sample. As far as the accreditation according to flexible scope is concerned, the EA is currently drafting an EA Guideline, which sets out the relevant criteria of assessment for ABs and laboratories that intend to apply for flexible scope. Changes were made to the Memorandum of Understanding (MoU) between EA and MEASNET, which is of great interest for wind potential measurement laboratories, because it enables them to participate in ILCs provided by MEASNET. As a result, the signing of the MoU was postponed. At the same time, ENFSI and EA are working together in order to issue a Guideline for the accreditation of Crime Scene Investigation.

As for testing laboratories in the field of emissions from stationary sources, in order to avoid the necessity to develop a different Accreditation Standard, these will be assessed on the basis of ISO 17025, combined with CEN/TS 15675 (published on 24.10.2007) and EN 15259 (published on 8.10.2007).

The 15th EA/LC Meeting will be held in Athens on 12-13 March 2008

Εκδήλωση του Ε.ΣΥ.Δ. στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Ποιότητας

Το Ε.ΣΥ.Δ., διοργάνωσε, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για την «Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Ποιότητας», εσπερίδα, στην αίθουσα Αριάδνη, του ξενοδοχείου PARK, στις 7 Νοεμβρίου 2007 και ώρα 18:00, με θέμα:

"Εμπειρίες από τη Διαπίστευση των εργαστηρίων δοκιμών και διακριβώσεων".

Στόχος της εκδήλωσης, στην οποία κλήθηκαν να παρευρεθούν **εκπρόσωποι των εργαστηρίων-πελατών και υποψήφιων πελατών του Ε.ΣΥ.Δ.**, ήταν η ανταλλαγή εμπειριών μεταξύ των εργαστηρίων και του Ε.ΣΥ.Δ. για τη διαδικασία αξιολόγησης και διαπίστευσης, με τελικό σκοπό την καλύτερη κατανόηση των διαδικασιών που εφαρμόζονται και την τυχόν βελτίωσή τους.

Την εκδήλωση χαιρέτησαν:

- ο Υφυπουργός Ανάπτυξης κ. Σ. Καλαφάτης, ο οποίος αναφέρθηκε στις προσπάθειες που καταβάλλει συνεχώς το Υπουργείο για την ενδυνάμωση του ρόλου του Ε.ΣΥ.Δ. και του θεσμού της διαπίστευσης στη χώρα μας,

- ο κ. Μ. Κοζάνης, Γραμματέας της ΕΕΔΕ, ο οποίος αναφέρθηκε στο θεσμό της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Ποιότητας,

- ο κ. Π. Αγάθωνος, Αντιπρόεδρος της ΔΕ της Hellaslab, ο οποίος αναφέρθηκε στο ρόλο των διαπιστευμένων εργαστηρίων στην ανάπτυξη της χώρας,

- ο κ. Δ. Οικονομίδης Πρόεδρος Πανελληνίου Συνδέσμου Ιδιωτικών Ανεξάρτητων Εργαστηρίων Ποιοτικού Ελέγχου (Π.Α.Σ.Ε.Π.Ε.), ο οποίος αναφέρθηκε στο ρόλο των διαπιστευμένων ιδιωτικών ανεξάρτητων εργαστηρίων στον αυτοέλεγχο προϊόντων και υπηρεσιών.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης στην οποία συμμετείχαν πάνω από 130 άτομα, συζητήθηκαν θέματα που αφορούν τη διαπίστευση σε νέα τεχνικά πεδία και την προστιθέμενη αξία της διαπίστευσης για τα εργαστήρια, στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Επίσης παρουσιάστηκαν απαντήσεις επί τεχνικών ζητημάτων που τέθηκαν από τα εργαστήρια, τις οποίες έδωσαν τα στελέχη και οι συνεργάτες του Ε.ΣΥ.Δ.

Τα ερωτήματα και οι αντίστοιχες απαντήσεις έχουν αναρτηθεί στο δικτυακό τόπο www.esyd.gr / Εκδόσεις & Ανακοινώσεις.

Ενημερωτική εκδήλωση του Ε.ΣΥ.Δ. στη Βόρεια Ελλάδα για τη διαπίστευση και το ρόλο της στην ανάπτυξη της Ελληνικής Οικονομίας

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), διοργανώνει, στο πλαίσιο του Money Show 2007, ενημερωτική εκδήλωση στο ξενοδοχείο Hyatt Regency στη Θεσσαλονίκη (αίθουσα Επίδαυρος 2), την 1η Δεκεμβρίου 2007 και ώρα 16:00, με θέμα:

«Ο ρόλος της διαπίστευσης - Η συμβολή του Ε.ΣΥ.Δ. στην ανάπτυξη της Ελληνικής οικονομίας»

Στόχος της εκδήλωσης είναι η παρουσίαση του ρόλου της διαπίστευσης και της προστιθέμενης αξίας της, καθώς και του έργου του Ε.ΣΥ.Δ. Σε αυτή καλούνται να συμμετέχουν εκπρόσωποι των φορέων πιστοποίησης και ελέγχου, των εργαστηρίων δοκιμών και διακριβώσεων και άλλοι ενδιαφερόμενοι για το ρόλο της διαπίστευσης και του Ε.Σ.Υ.Δ.

ESYD Laboratory Accreditation Forum during European Quality Week

ESYD organized, in the framework of the European Quality Week an accreditation forum for laboratories, on November 7th of 2007.

More than 130 representatives of accredited laboratories and applicants for accreditation have been attended the forum. The Deputy Minister of Development Mr. S. Kalafatis has addressed laboratories representatives.

Participants had the opportunity to submit, prior to the forum, questions and

proposals concerning accreditation procedures, accreditation added value, accreditation in new technical fields. Exchange of experience took place between laboratories and ESYD in order to promote the better understanding of ESYD procedures and to identify opportunities of improvement. Questions of laboratories and answers given by ESYD have been uploaded in www.esyd.gr.

ESYD meeting in Northern Greece to inform about accreditation and underline its importance to the development of the Greek Economy

ESYD is organizing a meeting for local authorities and its customers in Northern Greece (Macedonia, Thrace and Epirus) in Thessaloniki on December 1st 16:00, Hotel Hyatt Regency in order to discuss:

«Accreditation role-the contribution of ESYD in the development of the Greek economy»

Meeting will focus on the presentation of ESYD contribution in all sectors of Greek economy. Representatives of laboratories, certification and inspection bodies and other stakeholders as well as users of accredited services will attend the meeting.

Πρόσφατες διαπιστεύσεις που χορηγήθηκαν το διάστημα από 1.8.2007 έως 28.11.2007

Εργαστήρια Δοκιμών (κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005)

- ΑΝΔΡΕΟΥ Κ. ΕΠΕ, Αθήνα
- Χημική Υπηρεσία Ιωαννίνων, Γενικό Χημείο του Κράτους, Ιωάννινα
- Εργαστήριο Ελέγχου Ποιότητας Βασιλισσών-Μελισσών, Ινστιτούτο Μελισσοκομίας ΕΘΙΑΓΕ, Νέα Μουδανιά Χαλκιδικής
- ΝΑΪΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ Α.Ε., Πειραιάς
- GEOTERRA Εργαστήριο Γεωτεχνικής Μηχανικής και Ποιοτικού Ελέγχου, Νέα Ιωνία Αττικής
- ΠΕΓΕΑΛ Ανατολικής Στερεάς και Νήσων, Λυκόβρυση Αττικής
- ΠΕΓΕΑΛ Κεντρικής Ελλάδος, Λάρισα
- ΠΕΓΕΑΛ Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη
- ΠΕΓΕΑΛ Πελοποννήσου και Δυτικής Στερεάς Ελλάδας, Ξυλόκαστρο Κορινθίας
- ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΤΟΥΡΑ Α.Ε., Εργαστήριο Ανεμολογικών Μετρήσεων, Μαρούσι Αττικής
- ΙΣΤΟΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Ε.Π.Ε., Εργαστήριο Ανεμολογικών Μετρήσεων, Μαρκόπουλο Αττικής
- Διεύθυνση Εργαστηρίων της Γεωτεχνικό Εργαστήριο Α.Ε., Παλαιοχώριον Ημαθίας

Κλινικά Εργαστήρια (κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 15189:2003)

- Κλινικό Εργαστήριο Ηλία Ζήρα και Μαρίας Βαλανίδου, Λευκωσία Κύπρου
- μητ UNILAB Ltd, Λευκωσία Κύπρου

Εργαστήρια Διακρίβωσης (κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005)

- ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ Α.Ε., Χαλάνδρι Αττικής
- Γ. ΜΙΝΕΣΧΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. - ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ, Καισαριανή Αττικής

Κέντρα Τεχνικού Ελέγχου Οχημάτων-ΚΤΕΟ (κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17020:1998)

- ΑΦΟΙ ΤΡΥΦΩΝ ΙΚΤΕΟ ΑΕ, Νέα Μουδανιά, Χαλκιδική
- ΙΚΤΕΟ ΘΡΑΚΙΚΑ ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΑ ΑΕ, Κομοτηνή

Φορείς Ελέγχου (κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17020:1998)

- SURVEILLANCE ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ ΑΕ (SGS GREECE SA), Αθήνα

Φορείς Πιστοποίησης Προϊόντων (κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 45011:1998)

- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ του ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ, Αθήνα

Φορείς Πιστοποίησης Συστημάτων Διαχείρισης της Ποιότητας (κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 45012:1998)

- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ & ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΠΕ (SPC), Αγ.Στέφανος, Αττική (9001 & 1416)
- A CERT ΑΕ, Θεσσαλονίκη (9001)

Φορείς Πιστοποίησης Συστημάτων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στη Γεωργική Παραγωγή-Διαχείρισης Αγροτικού Περιβάλλοντος (κατά τον Οδηγό ISO/IEC 66 και τα AGRO 2.1 & 2.2)

- A CERT ΑΕ, Θεσσαλονίκη (AGRO 2.1 & 2.2)

Φορείς Πιστοποίησης Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (κατά τον Οδηγό ISO/IEC 66)

- ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ και ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΕ (ΕΒΕΤΑΜ), Βόλος (14001)

Φορείς Επαλήθευσης Εκπομπών Αερίων Θερμοκηπίου (κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 45011:1998)

- ΕΚΟΣΕΡΤ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ και ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ (ΕΚΟΕΡΤ Ε.Π.Ε.), Αθήνα (2003/87/ΕΚ)

Accreditation Certificates issued during the period 1.8.2007 to 26.11.2007

Testing Laboratories (to ELOT EN ISO/IEC 17025:2005): 12 Laboratories in Greece

Clinical Laboratories (to ELOT EN ISO 15189:2003): 2 Laboratories in Cyprus

Calibration Laboratories (to ELOT EN ISO/IEC 17025:2005): 2 Laboratories in Greece

Inspection Bodies for Motor Vehicles (to ELOT EN ISO/IEC 17020:1998): 2 bodies in Greece

Inspection Bodies (to ELOT EN ISO/IEC 17020:1998): 1 body in Greece

Product Certification Bodies (to ELOT EN 45011:1998): 1 body in Greece

Quality Management Systems Certification Bodies (to ELOT EN 45012:1998): 2 bodies in Greece

Certification of Systems of Integrated Management in Agricultural Production Management of Rural Environment (to Agro 2-1, Agro 2-2 and ISO/IEC Guide 66): 1 body in Greece

Environmental Management Systems Certification Bodies (to ISO/IEC Guide 66): 1 body in Greece

Verification Body of Greenhouse Gases Emissions in accordance with 2003/87/EC Directive (to ELOT EN 45011:1998): 1 body in Greece

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ

Έκδοση του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.Σ.Υ.Δ.)
Τηλ: 210 7204600, Fax: 210 7204555
Ιστότοπος: www.esyd.gr Ηλ. Δν/ση: esyd@esyd.gr
Διεύθυνση: Θησέως 7, Καλλιθέα 176 76, Αθήνα
Για την έκδοση του τεύχους συνεργάστηκαν: Κ. Καγκράκης, Ι. Μάτσας,
Π. Βαρλάμος, Α. Λεκάκου, Κ. Μπουραντά, Μ. Οικονομόπουλος,
Μ. Παπαζίκου, Α. Πολυμέρης, Ι. Σιταράς
Υπεύθυνη Δημοσιότητας: Ν. Οικονομοπούλου, econ@esyd.gr

ACCREDITATION IN GREECE

is published by the Hellenic Accreditation System S.A. (ESYD)
Tel: +30 210 7204600, Fax: +30 210 7204555
Web: www.esyd.gr email: esyd@esyd.gr
Address: 7 Thisseos Str. Kallithea GR 176 76 Greece
Editorial Contact: Ν.Οικονομοπούλου, econ@esyd.gr

Website: www.esyd.gr / e-mail: esyd@esyd.gr