Όγδοη Έκθεση Προόδου της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης (DGV)

Απρίλιος 2015

Περιεχόμενα

I	Αποστολές ειδικών στην Ελλάδα	σελ. 1
II	Αποστολές ειδικών στη Γερμανία	σελ. 5
III	Φιλοξενούμενα άρθρα για τη «Διαχείριση αποβλήτων»	σελ.11
IV	Μια προσωπική εμπειρία	σελ.22
V	Επίκαιρα	σελ.25
VI	Ανακοινώσεις	σελ.29

I. Αποστολές ειδικών στην Ελλάδα

1. Καλοκαίρι και θρησκευτικός τουρισμός

- Προσκυνηματικές περιηγήσεις και τουριστικά προγράμματα στην Ήπειρο

Das Kloster Kipinas

Οι ειδικοί της DGV, Udo Huett, Christoph Kühn και Esther Zeiher σε συνάντηση εργασίας με θέμα τις προσκυνηματικές περιηγήσεις στην Ήπειρο

Στους επικαιροποιημένους καταλόγους των αξιόπιστων γραφείων ταξιδίων θα βρει κανείς προτάσεις για επιμορφωτικές ή πεζοπορικές εκδρομές. Είναι η Ελλάδα ο κατάλληλος προορισμός για μία προσκυνηματική περιήγηση; Φυσικά, αν και πρόκειται για κάτι εντελώς νέο και άγνωστο!

Η επιθυμία για γαλήνη και πνευματικές αναζητήσεις γίνεται κάθε χρόνο μεγαλύτερη. Οι άνθρωποι αναζητούν τον προορισμό τους, το νόημα της ζωής και οι νέες μορφές τουρισμού, όπως και τα θεματικά ταξίδια με προσωπική σφραγίδα ανταποκρίνονται απόλυτα σε αυτήν την ανάγκη. Η Ήπειρος, μια περιοχή της βορειοδυτικής Ελλάδας, μεταξύ της οροσειράς της Πίνδου και του Ιονίου Πελάγους, διαθέτει πολλά και διαφορετικά βυζαντινά μοναστήρια και μονές, αποτελώντας ιδανική επιλογή για ένα ταξίδι πνευματικής αναζήτησης και κατάνυξης. Πως όμως, μπορεί μία περιοχή να αναπτυχθεί και να μετατραπεί σε πόλο έλξης για όσους αναζητούν πνευματικές συγκινήσεις και πως μπορούν τα προϊόντα θρησκευτικού τουρισμού να υπηρετήσουν την τουριστική ανάπτυξη μιας Περιφέρειας;

Τα παραπάνω ζητήματα συζήτησαν εκτενώς κατά τους προηγούμενους μήνες στην Περιφέρεια Ηπείρου, στο πλαίσιο της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης, Γερμανοί και Έλληνες συμμετέχοντες. Όπως σε όλα τα έργα σε επίπεδο Δήμων και Περιφερειών, η συμμετοχή και η σύμπραξη των πολιτών αποτελεί βασική προϋπόθεση. Δημιουργείται έτσι το δίκτυο, ώστε να αναπτυχθούν οι ιδέες, αλλά και να εδραιωθούν στην αντίληψη των κατοίκων μιάς περιοχής. Έως ότου όμως, οι νέες πρωτοβουλίες να μετατραπούν σε

Ο Μητροπολίτης Μάξιμος με εκπροσώπους της Τοπικής Αυτοδιοίκησης από την Ήπειρο συζητά με τον Hubertus Schmidt, τουριστικό διευθυντή του Schmallenberg και τον Hubertus Winterberg, διευθύνοντα σύμβουλο του πρακτορείου Südwestfalen Agentur GmbH

Im Bergdorf Syrrako (Epirus)

προγράμματα και οι νέες δράσεις να λειτουργήσουν, απαιτείται μακροχρόνια διαδικασία ανταλλαγής και ζύμωσης μεταξύ των συμμετεχόντων. Τα πρώτα ερεθίσματα έδωσε η ανταλλαγή εμπειριών με την περιοχή της νότιας Βεστφαλίας (Südwestfalen) και τους φορείς του εκεί τοπικού τουριστικού σχεδιασμού.
Με τη σειρά εκδηλώσεων «Θρησκευτικό Καλοκαίρι», μία ομάδα υποστηρικτών στις περιοχές Sauerland και Siegerland-Wittgenstein, δημιούργησε χώρους συνάντησης και έμπνευσης. Σε λιγότερο από πέντε χρόνια η πρωτοβουλία «Wege zum Leben. In Südwestfalen» («Δρόμοι ζωής. Στη νότια Βεστφαλία») εξελίχθηκε σε ένα τοπικό πρόγραμμα που άμεσα θα αποκτήσει και νομική υπόσταση και θα αποτελέσει σημαντικό παράγοντα στην αξιοποίηση και ανάπτυξη νέων τουριστικών προϊόντων (διαδρομές, τόποι, αλυσίδα παροχής τουριστικών υπηρεσιών) της περιοχής. Το πρόγραμμα στηρίζεται από περισσότερους θεσμούς, ομάδες και άτομα και συνεχώς αναπτύσσεται. Οι εμπλεκόμενοι φορείς από την Περιφέρεια Ηπείρου επιθυμούν να συμμετάσχουν ειδικά σε τέτοιου είδους δράσεις, αποκομίζοντας εμπειρίες.

Το πρώτο βήμα του σχεδίου είναι η ανάπτυξη προσκυνηματικών περιηγήσεων και πεζοπορικών διαδρομών, έτσι ώστε να αναδειχθεί ο βυζαντινός πλούτος της περιοχής για προσκυνητές και πεζοπόρους τουρίστες. Ένα παράδειγμα είναι μία προσκυνηματική διαδρομή στην Ήπειρο, που να προσφέρει πολλές επιλογές, όπως τη σχεδίασε ο ειδικός της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης και ιστορικός Christoph Kühn: συγκεκριμένα πρόκειται για δύο διαδρομές, με αφετηρία την Πρέβεζα και την Ηγουμενίτσα αντίστοιχα. Η Πρέβεζα βρίσκεται κοντά στη Νικόπολη, τον παλαιότερο χριστιανικό οικισμό και επισκοπική έδρα κατά τη ρωμαϊκή και πρώιμη βυζαντινή περιόδο στην Ήπειρο. Τα δύο προσκυνηματικά μονοπάτια συναντιούνται στα Ιωάννινα, περνούν από το ιστορικό ορεινό πέρασμα του Ζυγού (που σήμερα ονομάζεται «Πέρασμα της Κατάρας») και οδηγούν στη Θεσσαλία. Μακροπρόθεσμα, θα συμπεριληφθούν στο πρόγραμμα και οι σταθμοί – χωριά της προσκυνηματικής διαδρομής που έχουν ιστορικό ενδιαφέρον και στα οποία οι εμπλεκόμενοι μπορούν να αναπτύξουν ολοκληρωμένα πακέτα για πολυήμερη διαμονή.
Μια μικρή αντιπροσωπεία από την Ήπειρο, στο πλαίσιο της νέας εταιρικής σχέσης και συνεργασίας, σχεδιάζει να συναντηθεί και να ανταλλάξει εμπειρίες με φορείς της νότιας Βεστφαλίας για το πώς η ιδέα του προσκυνηματικού τουρισμού μπορεί να υλοποιηθεί και να εξελιχθεί σε ένα επιτυχημένο πρόγραμμα.

Βίντεο με θέμα «Πιστοποίηση Μονοπατιού»:
https://www.youtube.com/watch?v=kYC1m1GtAw4

Βιβλιογραφία:

Spyridon, Thermos, Thessaloniki Religious Tourism Guidebook, εκδ. Το Παλίμψηστον, Θεσσαλονίκη 2014.
Cavarnos, Constantine, Greek letters and Orthodoxy, Belmont 2004.
Tamiolakis, Eumenios, Die Orthodoxe Kirche, Frankfurt am Main 2000.
Ware, Timothy, The Orthodox Church, 2η έκδοση, London 2012.

2. Τα λύματα της Αττικής είναι ακόμα θολά...

- Αρνητική εικόνα και βρώμικο νερό: οι δυνατότητες της επεξεργασίας λυμάτων και οι προοπτικές του δημοτικού βιολογικού καθαρισμού

Τέλη Απριλίου στην Αθήνα, συναντήθηκαν ο Βερολινέζος ειδικός σε θέματα ύδρευσης, καθηγητής κ. Andreas Grohmann με τον καθηγητή κ. Ανδρεαδάκη (πρώην Ειδικός Γραμματέας Υδάτων στο Υπουργείο Περιβάλλοντος) και τον καθηγητή κ. Γκίκα από την Κρήτη. Κατά τη συνάντηση προγραμματίστηκε και ένα workshop που θα πραγματοποιηθεί στις 26 Ιουνίου του 2015 στη Θεσσαλία με τίτλο «Το νερό στην Αγιά». Στην ενημερωτική αυτή εκδήλωση, με βασικό θέμα την «αειφόρο διαχείριση λυμάτων», θα εξετασθεί το κατά πόσο οι κάτοικοι θα αποδεχθούν τη χρήση επεξεργασμένων λυμάτων. Θα συμμετάσχουν Έλληνες επιστήμονες, ένα τοπικό τεχνικό γραφείο και ο Συνήγορος του Πολίτη (synigoros.gr). Έχει προγραμματισθεί να εμπλακούν στη διαδικασία και τα σχολεία. Αν η εκδήλωση επιτύχει, τότε μαζί με τον Δήμο Αγιάς, θα μπορεί να γίνει πράξη η αειφόρος διαχείριση λυμάτων, που θα σηματοδοτήσει μία νέα αρχή για την Ελλάδα.
Από επιστημονική πλευρά – σε αυτό συμφωνούν Έλληνες και Γερμανοί επιστήμονες – πρέπει να δοθεί απόλυτη προτεραιότητα στην επεξεργασία λυμάτων σε τοπικό επίπεδο. Η τεχνολογία επεξεργασίας σε μικρές μονάδες βιολογικού καθαρισμού έχει εξελιχθεί τόσο πολύ, που το «επεξεργασμένο νερό» μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας

στη γεωργία. Επομένως, οι μονάδες βιολογικού καθαρισμού που βρίσκονται σε μεγάλη απόσταση δεν είναι απαραίτητες, καθώς συγκριτικά είναι μη συμφέρουσες οικονομικά.

Σε κάθε περίπτωση, κρίνεται απαραίτητη η ενημέρωση των κατοίκων και η αποσαφήνιση των εννοιών-κλειδιά: στην Ελλάδα οι λέξεις «χρησιμοποιημένο νερό» ή ακάθαρτο είναι πολύ αρνητικά φορτισμένες, με αποτέλεσμα ο καθαρισμός του νερού να δημιουργεί μεγάλη απώθηση. Το πόσο έντονο είναι αυτό το φαινόμενο, αποδεικνύεται αυτόν τον καιρό στο παράδειγμα της Αττικής.
Η ύδρευση της Αθήνας πηγάζει από την μακρινή οροσειρά της Πίνδου. Το νερό εκεί είναι άφθονο και αρκεί για να καλύψει εξ ολοκλήρου τις ανάγκες ύδρευσης της Αττικής. Το χρησιμοποιούμενο νερό της Αθήνας και των γύρω δήμων συλλέγεται από ένα δαπανηρό αποχετευτικό σύστημα τα πρώτα χρόνια, χωρίς επεξεργασία κι από τη δεκαετία του '70 με βιολογική επεξεργασία, στο νησάκι της Ψυττάλειας και προωθείται στον Σαρωνικό Κόλπο.
Αυτό το είδος της διάθεσης λυμάτων έχει καθιερωθεί για τους δήμους της Αττικής, καθώς υπάρχουν πόροι χρηματοδότησης από την ΕΕ για τους καθόλου οικονομικούς σωληναγωγούς λυμάτων. Οι κάτοικοι του Πειραιά και των γύρω περιοχών, προβάλλουν ωστόσο, σθεναρή αντίσταση στη τρέχουσα διαδικασία επεξεργασίας λυμάτων. Ήδη η αλιεία δεν είναι δυνατή γύρω από την Ψυττάλεια και η συγκέντρωση των μετρήσιμων οργανικών μικρορύπων στον Σαρωνικό Κόλπο αυξάνεται διαρκώς.

Ο καθηγητής Andreas Grohmann

Την ίδια στιγμή, το επεξεργασμένο νερό (ο όρος έχει μάλλον αρνητική φόρτιση) μπορεί να αξιοποιηθεί ως ένας πολύτιμος πόρος, ιδιαίτερα σε περιοχές που υποφέρουν από τη λειψυδρία και ιδιαίτερα ενόψει της κλιματικής αλλαγής. Πρωτοπόρος στον τομέα αυτό σήμερα είναι η Σιγκαπούρη, που στηρίζει με κάθε μέσο την κυκλική χρήση. Για να διασφαλισθεί η αποδοχή του, παράγεται και προσφέρεται ως νερό «NEWater» (reclaim): δεν αναφέρεται η λέξη «λύματα», αν και ο όρος waste water θα ήταν επίσης αποδεκτός. Η επικείμενη συνεργασία με τον Δήμο Αγιάς στη Θεσσαλία για το συγκεκριμένο θέμα αποτελεί νέα πρόταση και μια ευκαιρία για τους κατοίκους, τη γεωργία και το περιβάλλον της περιοχής.

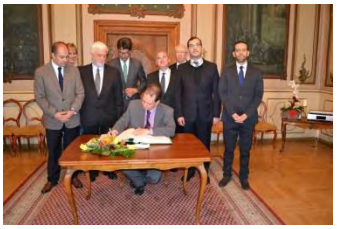
Περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση:
http://www.aktor.gr/article.asp?catid=20042&subid=2&pubid=1324531
8

II. Αποστολές ειδικών στη Γερμανία

1. a² + b² = c²: Ένα θεώρημα για τη δημοτική συνεργασία

- «Ahoy» και «Καλημέρα»: Ο κ. Αγγελόπουλος, δήμαρχος Σάμου, σε επίσκεψη στο Greifswald, στον συνάδελφό του, κ. König

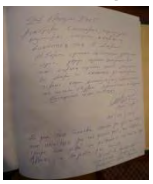
Η αντιπροσωπεία από τη Σάμο σε σύντομη επίσκεψη στο Βερολίνο, στον κοινοβουλευτικό υφυπουργό Hans-Joachim Fuchtel. Μετά η αντιπροσωπεία συνέχισε για το Greifswald



Γράφοντας στο «Χρυσό Βιβλίο», στην αίθουσα τελετών, στο Δημαρχείο του

Το πρωί στη Μεσόγειο, το βράδυ στη Βαλτική. Αν θέλει κανείς να περιγράψει την επίσκεψη της αντιπροσωπείας από τη Σάμο στο Greifswald με έναν μαθηματικό τύπο, τότε το θεώρημα του Πυθαγόρα ταιριάζει απόλυτα. Μία από τις θεμελιώδεις εξισώσεις της ευκλείδειας γεωμετρίας λέει ότι $a^2 + b^2 = c^2$, δηλαδή το τετράγωνο της υποτείνουσας ενός ορθογώνιου τριγώνου ισούται με το άθροισμα των τετραγώνων των δύο κάθετων πλευρών. Αν κάναμε μια αναγωγή στην αποστολή από την Ελλάδα, τότε θα λέγαμε ότι στο άθροισμα οι εκπρόσωποι των δύο «θαλασσινών» δήμων, που συναντήθηκαν τέλη Απριλίου στην εκλογική περιφέρεια της Καγκελαρίου, συμφωνούν. Χωρίς να υπάρχουν «τρίγωνα» των Βερμούδων, που κάποια στιγμή θα καταπιούν τις ωραίες υποσχέσεις και θα τις εξαφανίσουν στην άμμο, δίχως να αφήσουν ίχνη.

Greifswald στις 24.04.2015



Ο Δήμαρχος κ. Αγγελόπουλος: «Η σημερινή συνάντηση των δύο πόλεων, ένας δρόμος της επιστήμης, του πολιτισμού, της ιστορίας και της τεχνολογίας. Η Σάμος (…) χαιρετίζει την πόλη Greifswald με αισθήματα εκτίμησης, με χαρά και σύμπνοια, (…) και με την κοινή δέσμευση μίας ειλικρινούς και σταθερής ευρωπαϊκής συνεργασίας.»

Ο Γενικός Γραμματέας κ Κωστόπουλος: «Σε μια τόσο δύσκολη εποχή για όλο τον κόσμο και ειδικά για την πατρίδα μας, έχουμε πάρα πολλά να μάθουμε ο ένας από τον άλλον. Άλλωστε μας συνδέει η θάλασσα.»

Το αποτέλεσμα του θεωρήματος, το οποίο έγραψαν την επόμενη ημέρα όλοι οι Έλληνες εκπρόσωποι στο «χρυσό βιβλίο» της χανσεατικής πόλης Greifswald, θα φανεί στην πράξη. Η συνάντηση ήταν εγκάρδια και ο συμβολισμός σωστός: έτσι ο Δήμαρχος Arthur König ύψωσε μπροστά από το Δημαρχείο της πόλης του την ελληνική σημαία για την άφιξη της πενταμελούς αντιπροσωπείας. «Νομίζω πως δεν είχαμε δει ποτέ την ελληνική σημαία να κυματίζει εδώ», είπε χαμογελώντας ο κ. König, χαρούμενος με την αντίδραση των Ελλήνων συναδέλφων του.

Για το θεώρημα του Πυθαγόρα μιλάει συνέχεια και ο Δήμαρχος Σάμου, Μιχάλης Αγγελόπουλος, που κάνει ό,τι μπορεί για να ανακηρυχθεί το Πυθαγόρειο «Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης 2021». Το Πυθαγόρειο είναι μια μικρή πόλη στις νότιες ακτές της Σάμου. Μετά τα μέσα του 19ου αιώνα χτίστηκε εκεί, πάνω στα ερείπια της αρχαίας πόλης, το χωριό Τηγάνι.

Μια συνάντηση με προοπτικές, μπροστά στο Δημαρχείο του Greifswald, στο βάθος κυματίζουν οι σημαίες και των δύο χωρών

Το 1955 ο οικισμός μετονομάστηκε σε Πυθαγόρειο, προς τιμήν του φιλόσοφου και μαθηματικού Πυθαγόρα, που γεννήθηκε το 570 π.χ. στη Σάμο.

Ο Δήμος Greifswald και προσωπικά ο κ. König έχει διαβεβαιώσει τον Έλληνα συνάδελφο του ότι θα προσφέρει από τώρα κιόλας την υποστήριξή του. Άλλωστε αυτός είναι ο βασικός στόχος και των δύο δήμων: να δώσουν έμφαση σε ότι αφορά την τουριστική ανάπτυξη. Τα κυρίαρχα ζητήματα είναι η επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου, ο πολιτιστικός και ο ημερήσιος τουρισμός, η ανταλλαγή τεχνογνωσίας για τον εναλλακτικό τουρισμό, η διαχείριση αποβλήτων, η πολιτική προστασία και η συνεργασία των πανεπιστημιακών ιδρυμάτων. Επίσης, ένα σημαντικό θέμα της συνεργασίας των δύο δήμων είναι και η εθελοντική εργασία και συνεισφορά στον τομέα της πολιτικής προστασίας, που ήδη βρίσκεται στα σκαριά στο Greifswald.

Επίσκεψη σε ένα από τα παλαιότερα Πανεπιστήμια της Γερμανίας, το

Το Greifswald διαθέτει ένα από το παλαιότερα Πανεπιστήμια της Γερμανίας (ιδρύθηκε 1456 στον Καθεδρικό Ναό του Αγ. Νικολάου), το οποίο μπορεί να συνεργαστεί με την Πανεπιστημιακή Μονάδα Σάμου (Πανεπιστήμιο Αιγαίου). Η συνεργασία είναι ιδανική, όχι μόνο επειδή έχουν τα ίδια προγράμματα σπουδών, αλλά επειδή διαθέτουν και σχεδόν ίσο αριθμό φοιτητών. Η έμφαση έχει δοθεί, στο πλαίσιο μίας

Πανεπιστήμιο Greifswald

Επίσκεψη στο ναυπηγείο, μαζί με τον διευθυντή της HanseYachts AG

LOKAL
Greifswald
9
Griechen besuchen Greifswald

Άρθρο στην εφημερίδα «Ostseezeitung»της 25./26.Απριλίου 2015

προγραμματισμένης επιστημονικής συνεργασίας ανάμεσα στα τμήματα Μαθηματικών, Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, στις ανταλλαγές φοιτητών και το Summerschool.

Επίσης, η HanseYachts AG, η τρίτη μεγαλύτερη κατασκευάστρια εταιρεία πολυτελών σκαφών, προσφέρει θέσεις τρίμηνης πρακτικής άσκησης σε Έλληνες φοιτητές ή αποφοίτους. Κοντά στο λιμάνι με τα παλιά ιστιοφόρα και τις σκούνες, ο Δήμαρχος και ο πρόεδρος του δημοτικού λιμενικού ταμείου, κ. Μαυρατζώτης, στο πλαίσιο του σφιχτού προγράμματος εργασίας, εξέφρασαν τη χαρά τους για τη συνάντηση αυτή. Γιατί όπως κάθε χρόνο πραγματοποιείται και πάλι το Διεθνές Ιστιοπλοϊκό Ράλλυ Αιγαίου και η Σάμος θα μπορούσε να καθιερωθεί ως βασικός διοργανωτής. Θα υπάρχουν δύο σταθμοί: το Βαθύ και το Πυθαγόρειο.

Ο Δήμαρχος κ. Αγγελόπουλος πρότεινε τη συμμετοχή στο Ράλλυ με ένα ιστιοφόρο της εταιρείας HanseYachts και πλήρωμα από το Greifswald και τη Σάμο. Εκτός αυτού κάλεσε τη γερμανική αντιπροσωπεία να επισκεφθεί τη Σάμο από τις 03.07 έως τις 07.07.2015, για να συνεχίσουν τις συζητήσεις σε επίπεδο εργασίας.

Αναφορές στον Τύπο:
http://www.amna.gr/pressReleaseView.php?id=84284&doc_id=15289866

2. Τα στελέχη της Τοπικής Αυτοδιοίκησης συναντιούνται

- Ο πρόεδρος της Ένωσης Δήμων της Βάδης Βυρτεμβέργης, Roger Kehle, οι Δήμαρχοι

και οι δημοτικοί σύμβουλοι από την Κεντρική Μακεδονία έχουν σχέση εμπιστοσύνης και συνεργάζονται στενά

Συνεργασία με βάση την εμπιστοσύνη

Ο πρόεδρος της Ένωσης Δήμων της Βάδης Βυρτεμβέργης Roger Kehle συνάντησε στο πλαίσιο συνάντησης κορυφής Έλληνες δημάρχους και δημοτικούς συμβούλους. Ο Δήμαρχος Γιάννης Μπουτάρης, που από την πρώτη στιγμή συμμετέχει στην Ελληνογερμανική Συνέλευση, υπογράμμισε τη σημασία της συνεργασίας σε περιφερειακό και δημοτικό επίπεδο στην παρούσα συγκυρία και για τις δύο πλευρές. Ως συντονιστής της ελληνικής

πλευράς καλλιέργησε και ενθάρρυνε την ανταλλαγή εμπειριών. Λόγω των διαφορετικών δομών των γερμανικών και ελληνικών δήμων δεν είναι πάντα τόσο εύκολη η μεταλαμπάδευση βέλτιστων πρακτικών (Best-Practice). Παρ' όλα αυτά πετύχαμε να ιδρύσουμε από κοινού τα Γραφεία Δημάρχων στην Αθήνα, τη Θεσσαλονίκη και τη Γερμανία. Τα Γραφεία Δημάρχων στηρίζουν την επικοινωνία ανάμεσα στους ειδικούς από την Τοπική Αυτοδιοίκηση και των δύο χωρών και κατευθύνουν την ανταλλαγή εμπειριών, ανάλογα με τις απαιτήσεις και τις ανάγκες.

Ο πρόεδρος Roger Kehle τόνισε ότι ειδικά στη σημερινή συγκυρία η ανταλλαγή εμπειριών που βασίζεται στην αμοιβαία φιλία είναι αποφασιστικής σημασίας. «Με αυτό τον τρόπο δείχνουμε ότι η συνεργασία ανάμεσα στις δύο χώρες σε περιφερειακό και δημοτικό επίπεδο λειτουργεί. Η επιτυχία δεν είναι μονόπλευρη».
Οι εταίροι συναντιούνται σε ισότιμη βάση, ενώ με το πέρασμα του χρόνου έχουν δημιουργηθεί αληθινές φιλίες. Η Ένωση Δήμων βλέπει σε αυτή τη συνεργασία μεταξύ των γερμανικών και ελληνικών δήμων μια μεγάλη ευκαιρία για την κοινή μας Ευρώπη.

3. Η συνεργασία των Σερρών με την πόλη Achern μπαίνει σε συγκεκριμένη βάση

- Η Επαρχία Ortenau καλωσορίζει την αντιπροσωπεία από τις Σέρρες

Μία 16μελής αντιπροσωπεία με άρχοντες της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και επιχειρηματίες από την Κεντρική Μακεδονία (Σέρρες), με επικεφαλής τον Δήμαρχο Πέτρο Αγγελίδη βρέθηκε στα τέλη Απριλίου

Στο Επαρχείο του Offenburg. Από αριστερά πρώτη σειρά: Ηλίας Γκότσης (Αντιδήμαρχος Σερρών), Δρ. Nikolas Stoermer (Διευθυντής Διοίκησης της Επαρχίας Ortenau), Πέτρος Αγγελίδης (Δήμαρχος Σερρών), Reinhart Köstlin (τ. Δήμαρχος της πόλης Achern), Παναγιώτης Γρηγοριάδης (Αντιδήμαρχος Σερρών), Παντελής Χράπας (Αντιδήμαρχος Σερρών)

στην πόλη Achern και την Επαρχία Ortenau, για να ασχοληθεί με σημαντικά δημοτικά και πολιτικά θέματα: διαχείριση αποβλήτων (διαχωρισμός, συλλογή, αξιοποίηση και διάθεση), ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ηλιακή, αιολική, ενέργεια από το νερό, βιοαέριο), συνεργασίες μεταξύ οικονομίας και πολιτικής στον πανεπιστημιακό τομέα, αγροτική οικονομία, συνεταιρισμοί, τουρισμός αλλά και συμμετοχή των πολιτών.

Στην Επαρχία Ortenau συζητήθηκαν οι λειτουργίες του χώρου διαχείρισης αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις και των κέντρων ανακύκλωσης. Οι επισκέπτες συζήτησαν διεξοδικά θέματα όπως η παραλαβή και αξιοποίηση απορριμμάτων από την εταιρεία MERB (Mittelbadische Entsorgungs- und Recyclingbetriebe), αλλά και τη δημοτική επιχείρηση μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας απορριμμάτων (www.zak-ringsheim.de).

Καθοδόν με θέμα την ενέργεια

Επίσης, συναρπαστικές, με όλη τη σημασία της λέξης, αποδείχτηκαν και οι επισκέψεις στην 100% «ηλιακή» κατοικία στον Δήμο Kappelrodeck και στον Σταθμό Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας Mittelbaden AG & Co. KG. Οι συμμετέχοντες ασχολήθηκαν εντατικά με θέματα όπως τα ογκώδη απόβλητα κατοικιών, τα κόστη και τα ανταποδοτικά τέλη, τα συστήματα απόσυρσης, συλλογής και αξιοποίησης («Πράσινο Σημείο» - «Duales System Grüner Puntk»), οι κάδοι διαχωρισμού απορριμμάτων – πράσινος κάδος/βιολογικά απορρίμματα, γκρι κάδος/μη ανακυκλώσιμα, κίτρινος κάδος/απορρίμματα συσκευασίας).

Κατά την επίσκεψη στο Πανεπιστήμιο Offenburg συμφωνήθηκε στενή συνεργασία με το Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας.

Πραγματοποιήθηκαν και άλλες επισκέψεις στο πρακτορείο τοπικής προβολής και δημοσίων σχέσεων (Wirtschaftsregion Offenburg Ortenau, WRO GmbH),

Ξενάγηση στη μονάδα μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας απορριμμάτων

στο Βιοτεχνικό Επιμελητήριο (HWK), στην Ακαδημία Επαγγελματικής Κατάρτισης του Offenburg, στο Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (IHK) στην πόλη Lahr και στο Δημαρχείο Illenau στην πόλη Achern, όπου έγινε παρουσίαση της τεχνικής υποδομής της πόλης.

Το πρόγραμμα επισκέψεων οργάνωσε ο Reinhart Köstlin, πρώην Δήμαρχος της πόλης Achern και πρώην πρόεδρος του εποπτικού συμβουλίου της WRO GmbH. Η Επαρχία Ortenau και η πόλη Achern

Παραγωγή βιοαερίου από τη γεωργία

Ο συνεταιρισμός οπωροπαραγωγών Mittelbaden eG και η προώθηση και πώληση φρέσκων φρούτων. Το πρόγραμμα περιλάμβανε ξενάγηση στο αγρόκτημα και επίσκεψη στον συνεταιρισμό οινοπαραγωγών Sasbachwalden

Επαγγελματική εξειδίκευση με διττό σύστημα εκπαίδευσης στην Ακαδημία Επαγγελματικής Κατάρτισης Offenburg

στηρίζουν την ανταλλαγή εμπειριών και είναι έτοιμοι για εταιρική συνεργασία με την πόλη των Σερρών. Οι οργανισμοί και οι επιχειρήσεις που υποδέχτηκαν την ελληνική αντιπροσωπεία είναι σαφώς υπέρ της συνέχισης της συνεργασίας.

Υπήρξε κοινή δέσμευση για τους εξής στόχους:

- Ενημερωτική εκδήλωση για τη διαχείριση αποβλήτων στις Σέρρες και τη συμμετοχή ειδικών από την Επαρχία Ortenau, το Σεπτέμβριο του 2015.
- Συμμετοχή των Σερρών στις «Ημέρες Τοπικής Αυτοδιοίκησης» στη φετινή έκθεση «Oberrhein Trade and Tourism-Fair» από τις 26.9. έως τις 04.10.2015 στην πόλη Offenburg.
- Συμφωνία συνεργασίας μεταξύ του Πανεπιστήμιου Offenburg και του Τ.Ε.Ι. Κεντρικής Μακεδονίας, στον τομέα της έρευνας και της σύνδεσής της με την επιχειρηματική δραστηριότητα, την επαγγελματική εκπαίδευση και τις ανταλλαγές φοιτητών.
- Ανταλλαγές (Youth-Camp) μεταξύ νέων από την Επαρχία Ortenau και νέων από τις Σέρρες (Πρακτική άσκηση επαγγελματικής κατάρτισης για 5-8 ημέρες σε επιχειρήσεις της Επαρχίας Ortenau).
- Σχεδιασμός τριήμερου εκπαιδευτικού προγράμματος με θέμα την επαγγελματική εξειδίκευση στην Επαρχία Ortenau (MobiPro-EU).

Δημοσιεύματα στον Τύπο:

http://www.regiotrends.de/de/verbraucher-wirtschaft/index.news.269044.delegation-aus-serres-zu-gast-bei-der-wirtschaftsregion-offenburgortenau---azubi-austausch-und-beteiligung-von-serres-an-der-oberrheinmesse.html

http://www.bo.de/lokales/achern-oberkirch/griechen-mit-grossem-interesse

http://www.lahrer-zeitung.de/inhalt.offenburg-vom-obstgrossmarkt-bis-zur-abfallwirtschaft.2571b4de-4721-46ac-aed9-e1b389b71702.html
http://www.wro.de/presse/pressespiegel/detailansicht/news/detail/News/ortenau-sucht-kontakt-mit-griechen.html

http://eurojournalist.eu/grece-pendant-que-les-uns-parlent-les-autres-agissent/

http://www.serresparatiritis.gr/index.php?page=description&article_id=11376

4. Διαχείριση αποβλήτων από το Α έως το Ω

- Καινούργιες γνώσεις για την κατάρτιση ενός σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων στην Περιφέρεια

Στον Σταθμό Παραγωγής Ενέργειας EnBw

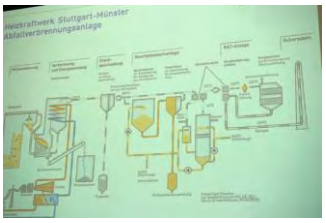
Διαχωρισμός αποβλήτων και παρακολούθηση της μεθόδου στη δημοτική επιχείρηση και τη μονάδα ανακύκλωσης: Η ελληνική αντιπροσωπεία εντυπωσιάστηκε τόσο από το υψηλό ποσοστό ανακύκλωσης (60%) στη Στουτγάρδη, όσο και από την μεγάλη συνεισφορά στην οικονομία και την πειθαρχία των πολιτών

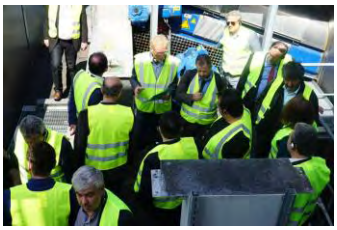
Ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης Γιάννης Μπουτάρης μαζί με τον Roger Kehle

Μία 30μελής αντιπροσωπεία από τον Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) Κεντρικής Μακεδονίας επισκέφθηκε τη Στουτγάρδη για συζητήσεις εργασίας, σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων στην πόλη. Οι γνώσεις που αποκόμισαν οι Έλληνες εκπρόσωποι θα αποτελέσουν χρήσιμο εργαλείο, έτσι ώστε να κάνουν πράξη και να θεμελιώσουν την Ευρωπαϊκή Οδηγία του 2008 που εφαρμόστηκε με ελληνικό νόμο του 2012.

Επικεφαλής της αντιπροσωπείας ήταν ο πρόεδρος του ΦΟΔΣΑ Μιχάλης Γεράνης, ο πρόεδρος της Περιφερειακής Ένωσης Δήμων (ΠΕΔ) Κεντρικής Μακεδονίας Λάζαρος Κυρίζογλου και ο αντιπρόεδρος και Δήμαρχος Θεσσαλονίκης Γιάννης Μπουτάρης. Την Περιφέρεια εκπροσώπησε ο Θεοφάνης Παππάς, Αντιπεριφερειάρχης Επιχειρηματικότητας, Ανταγωνιστικότητας και Περιβάλλοντος, υπεύθυνος για θέματα διαχείρισης αποβλήτων. Πολλοί ήταν και οι ειδικοί που συμπλήρωσαν την πολυπληθή αντιπροσωπεία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Κέντρο βάρους της αποστολής ήταν η ανταλλαγή τεχνογνωσίας στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων στη Στουτγάρδη. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσίασε η πρακτική εφαρμογή του ευρωπαϊκού δικαίου. Ο διευθυντής της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Γιώργος Κρεμλής παρουσίασε το ευρωπαϊκό πλαίσιο και ξεκαθάρισε με έμφαση ότι η εποχή της χωματερής έχει





Υπογραφή της διάθεσης συνεργασίας

λήξει (βλ. σχετικό άρθρο στην έκθεση προόδου).

Η ελληνική αντιπροσωπεία δεν εντυπωσιάστηκε μόνο από το υψηλό ποσοστό ανακύκλωσης στη Στουτγάρδη (60%), αλλά και από τη μεγάλη συνεισφορά της ανακύκλωσης στην οικονομία. Ο διευθυντής της δημοτικής επιχείρησης διαχείρισης αποβλήτων της Στουτγάρδης, Δρ. Thomas Heß, τόνισε ότι «τα απόβλητα μπορούν να αποφέρουν κέρδος».

Οι εξειδικευμένες συζητήσεις και οι επισκέψεις σε μονάδες διαχείρισης αποβλήτων, όπως τα κέντρα ανακύκλωσης, το Κέντρο Δημοτικών Οχημάτων, η Μονάδα Θερμικής Επεξεργασίας Απορριμμάτων Στουτγάρδης και Münster, η Μονάδα Βιολογικής Ζύμωσης για ενεργειακή επεξεργασία αποβλήτων, έδωσαν την ευκαιρία στους επισκέπτες να δουν στην πράξη τις διαδικασίες και να συλλέξουν ερεθίσματα για τον μελλοντικό σχεδιασμό στην Κεντρική Μακεδονία.

Η ελληνική πλευρά χαρακτήρισε την αποστολή εξαιρετικά σημαντική, καθώς αναδείχτηκαν τα προβλήματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν. Ζήτησε μάλιστα, υποστήριξη στα επόμενα βήματα από τη δημοτική επιχείρηση διαχείρισης αποβλήτων της Στουτγάρδης (AWS). «Οι ΧΑΔΑ πρέπει να αποτελέσουν παρελθόν», ξεκαθάρισε ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης Γιάννης Μπουτάρης. Η AWS και ο ΦΟΔΣΑ υπέγραψαν σχετική διακήρυξη για τη συνέχιση του διαλόγου σε εξειδικευμένη βάση (βλ. παρακάτω).

Η αποστολή πραγματοποιήθηκε με τη στήριξη της Aegean Airlines. Ευχαριστούμε πολύ!

III. Φιλοξενούμενα άρθρα για τη «Διαχείριση αποβλήτων»

- «Διαχείριση αποβλήτων στην πράξη»

του Δρ. Thomas Heß
διευθυντή της δημοτικής επιχείρησης διαχείρισης αποβλήτων της Στουτγάρδης

το μνημόνιο συνεργασίας

Η ανταλλαγή εμπειριών με την ελληνική αντιπροσωπεία του ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας από τις 28.04. έως τις 30.04. 2015 στη Στουτγάρδη ανέδειξε τις οργανωτικές και τεχνικές προϋποθέσεις που απαιτούνται για την εφαρμογή της ευρωπαϊκής οδηγίας για τη διαχείριση αποβλήτων.

Με πρωτοβουλία του Δημάρχου Θεσσαλονίκης Γιάννη Μπουτάρη, τριάντα εκπρόσωποι της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και ειδικοί του ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας είχαν την ευκαιρία να γνωρίσουν από κοντά το Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων της Στουτγάρδης. Με τις εμπειρίες που αποκόμισαν επιθυμούν να καταρτίσουν το δικό τους σχέδιο.

Δρ. Thomas Heß

Η ελληνική πλευρά ενδιαφέρεται, κατά κύριο λόγο, για τους τρόπους και τις βασικές προϋποθέσεις, έτσι ώστε να υπάρξει βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων στην Περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας. Χρειάζεται ένα εφικτό σχέδιο για το μέλλον, το οποίο να εναρμονίζεται με το ευρωπαϊκό δίκαιο.

Οι συζητήσεις εξειδικευμένου χαρακτήρα για θέματα οργάνωσης, διοίκησης και χρηματοδότησης, αλλά και οι επισκέψεις σε μονάδες διαχείρισης αποβλήτων ανέδειξαν ξεκάθαρα, ότι δεν είναι εφικτό να μεταφέρει κανείς τις γερμανικές πρακτικές αυτούσιες στην Ελλάδα. Η Γερμανία διαθέτει εμπειρία δεκαετιών στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων. Η ευαισθητοποίηση των κατοίκων που αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση, έχει επιτευχθεί και είναι πολύ έντονη. Το Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων στην Κεντρική Μακεδονία θα πετύχει, αν αναπτυχθεί με βάση τις υπάρχουσες δομές, τις ιδιαιτερότητες και τα ειδικά χαρακτηριστικά της περιοχής.

Η στάση και οι αντιλήψεις των κατοίκων δεν πρέπει να υποτιμούνται. Πρέπει να ευαισθητοποιηθούν σχετικά με τον τρόπο που μεταχειρίζονται και αντιμετωπίζουν τα απορρίμματα τους, ενώ το σύστημα διαχείρισης οφείλει να μην είναι υπερβολικά σύνθετο και πολύπλοκο. Σημαντική βοήθεια μπορούν να προσφέρουν κέντρα ή ειδικά σημεία για παροχή συμβουλών και κινήτρων σχετικά με τον διαχωρισμό ανακυκλώσιμων και την αποφυγή παραγωγής απορριμμάτων. Επίσης, όλα αυτά πρέπει οπωσδήποτε να μεταδοθούν στους νεότερους και να γίνουν τρόπος ζωής. Ο πρόεδρος της ΠΕΔ Κεντρικής Μακεδονίας και Δήμαρχος Αμπελοκήπων-Μενεμένης Λάζαρος Κυρίζογλου υπογράμμισε ότι «η διαχείριση αποβλήτων πρέπει να καθιερωθεί στα προγράμματα διδασκαλίας».

Προσωπικά πιστεύω ότι η ιδανική επιλογή είναι το σύστημα δύο κάδων: Ένας «κάδος ξηρών αποβλήτων», στον οποίο θα καταλήγουν τα μη ανακυκλώσιμα, και όπου δεν θα περιλαμβάνονται προβληματικά υλικά και κάποια συγκεκριμένα ανακυκλώσιμα και ένας «κάδος νωπών αποβλήτων», αποκλειστικά για τα οργανικά απορρίμματα, δηλαδή φυτικά υπολείμματα, όπως φαγώσιμα κ.α. Από τη στιγμή που η Ελλάδα, όπως και η Γερμανία, είναι φτωχή σε πρώτες ύλες, κυρίως σε ορυκτά καύσιμα, ενδείκνυται η παραγωγή και η χρήση της ενέργειας από τα απόβλητα. Με την περαιτέρω αξιοποίηση του κάδου «νωπών αποβλήτων» μέσω ζύμωσης, μπορεί να επιτευχθεί η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θέρμανσης. Παραγωγή ενέργειας μπορεί να προκύψει και με τη θερμική επεξεργασία των απορριμμάτων του κάδου «ξηρών αποβλήτων». Στην αγορά διατίθενται ολοκληρωμένα συστήματα μικρών μονάδων θερμικής επεξεργασίας, τα οποία μπορούν να αποτελέσουν τη λύση κυρίως στην αποκεντρωμένη δομή της Ελλάδας, λαμβάνοντας δηλαδή υπόψη το πλήθος των ελληνικών νησιών. Το ύψος της επένδυσης που απαιτείται για τις μικρές μονάδες θερμικής επεξεργασίας κυμαίνεται σε λογικά πλαίσια. Οι μονάδες αυτές είναι εύκολες στη λειτουργία τους, ενώ είναι σύμφωνες με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Φυσικά, δεν πρέπει να παραμελήσουμε τη συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών. Το πρώτο που μπορεί να οργανωθεί είναι ένα σύστημα συλλογής γυαλιού σε ειδικά ιγκλού (κατά προτίμηση σε τρία χρώματα). Επιπλέον, χρειάζεται ένα σύστημα συλλογής για το χαρτί, τα χαρτόνια και τις χάρτινες συσκευασίες. Για το σκοπό αυτό είναι ιδανική μία τετράδα από κάδους σε σχήμα ιγκλού, που θα τοποθετούνται στα πολυσύχναστα σημεία. Η συλλογή άλλων ανακυκλώσιμων υλικών προς το παρόν δεν ενδείκνυται, γιατί στον τομέα των συνθετικών υλών ειδικά η γραμμή επαναχρησιμοποίησης δεν έχει ακόμη αναπτυχθεί πλήρως ούτε κι είναι οικονομικά συμφέρουσα.

Συνοψίζοντας, το «σύστημα δύο κάδων», δηλαδή ξηρών μη ανακυκλώσιμων απορριμμάτων και βιολογικών απορριμμάτων, μπορεί μέσω θερμικής επεξεργασίας και ζύμωσης να παράξει ενέργεια, χωρίς υπέρογκες απαιτήσεις για τους πολίτες και τους δήμους. Επιπροσθέτως, τα συστήματα συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών με κάδους σε σχήμα ιγκλού, θα βελτιώσουν την ανακύκλωση. Το σύστημά τους είναι εύκολο και κατανοητό και η λειτουργία τους διαφανής και οικονομική.
Αν γίνει περαιτέρω διαχωρισμός, για παράδειγμα των ξηρών μη ανακυκλώσιμων, τότε θα αξιοποιηθούν και άλλα ανακυκλώσιμα υλικά.

Συμπέρασμα:
Αυτή η μικρή σύνοψη είναι μια προσωπική άποψη και αντικατοπτρίζει εντέλει μόνο ένα μικρό μέρος από την ουσία των εμπειριών και των γνώσεων που έχουμε αποκομίσει σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων στην Ελλάδα.
Πρέπει προπάντων να αποφευχθεί η επιβάρυνση μέσω πολύ σύνθετων συστημάτων, και να γίνουν βήματα με βάση ό,τι δεδομένα αφορούν τις δυνατότητες χρηματοδότησης.

Στις προγραμματισμένες συζητήσεις που θα έχουν εξειδικευμένο χαρακτήρα, θα μπορέσουμε να εμβαθύνουμε τις γνώσεις και τις εμπειρίες μας. Σε συνέχεια της επίσκεψης της ελληνικής αντιπροσωπείας στη Στουτγάρδη, η περαιτέρω συνεργασία και ανταλλαγή θα είναι πολύ χρήσιμες και θα πρέπει να πραγματοποιηθούν άμεσα. Θα ωφελήσουν στην αποσαφήνιση των επόμενων βημάτων για ένα ολοκληρωμένο σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων.

2. „Η διαχείριση αποβλήτων στην Ελλάδα και στην Γερμανία: ισολογισμός και πρόκληση“

*Από τον Γιώργο Κρεμλή**
Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

Γιώργος Κρεμλής

Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων στην Ελλάδα αποτελεί πεδίο στο οποίο συμπυκνώνονται, με εμβληματικό τρόπο, όλες οι παθογένειες και αδυναμίες της ελληνικής κοινωνίας αλλά κυρίως αυτές του ελληνικού πολιτικού συστήματος.
Ως αποτέλεσμα, αντί -με το πέρασμα των ετών και τη χρήση σημαντικών πόρων της Ευρωπαϊκής Ένωσης- η κατάσταση να βελτιώνεται, σε πολλές Περιφέρειες η κατάσταση χειροτερεύει και οδηγείται σε ανεξέλεγκτες καταστάσεις που εγκυμονούν σοβαρούς κινδύνους για τη δημόσια υγεία, όπως πρόσφατα στην Τρίπολη και στον Πύργο.

I. Καταδίκες της χώρας και πρόστιμα

Το πρόβλημα είναι διαχρονικό και ταλανίζει τη χώρα από την ένταξή της το 1981 στην τότε ΕΟΚ. Δεν είναι τυχαίο το γεγονός, ότι η Ελλάδα είναι το πρώτο Κράτος Μέλος που καταδικάστηκε από το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο σε καταβολή ημερήσιας χρηματικής ποινής στην υπόθεση της ανεξέλεγκτης χωματερής του Κουρουπητού και πλήρωσε συνολικά

4,8 εκατ. ευρώ. Το πρόβλημα συνεχίστηκε με επόμενη, «πρώτη καταδίκη» της Χώρας για 2.500 ΧΑΔΑ (οι οποίοι στην πραγματικότητα είναι ήταν περισσότεροι). Ακολούθησε «δεύτερη καταδίκη» με επιβολή προστίμου και χρηματικής ποινής για τους ΧΑΔΑ, που λειτουργούσαν όταν εκδόθηκε η δεύτερη καταδικαστική απόφαση του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου, στις 2 Δεκεμβρίου 2014, C-378/13. Ο αριθμός τους ανερχόταν τότε σε 70.
Η απόφαση επιβάλλει την πλήρη συμμόρφωση με την υποχρέωση για κλείσιμο και αποκατάσταση όλων των ΧΑΔΑ (Χώρων Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Αποβλήτων), πράγμα που σημαίνει ότι το πρόστιμο και η χρηματική ποινή θα πρέπει να καταβάλλονται μέχρι τότε. Η τελευταία έκθεση προόδου που εστάλη στην Επιτροπή είναι από τις 12 Μαΐου 2014 και έκτοτε δεν υπήρξε σχετική ενημέρωση.
Επιπρόσθετα, σύμφωνα με τις σχετικές εθνικές νομοθετικές ρυθμίσεις, τα πρόστιμα θα πληρώνονται, πλέον, από τους οικείους δήμους και άρα σε τελευταία ανάλυση από τους δημότες, οι οποίοι όμως δεν ευθύνονται ούτε για την έλλειψη σχεδιασμού και τη σπατάλη σημαντικών πόρων χωρίς αποτέλεσμα, ούτε για την αδυναμία εφαρμογής δοκιμασμένων και αποδοτικών μεθόδων διαχείρισης αποβλήτων.

II. Αίτια του προβλήματος

Το σημερινό πρόβλημα οφείλεται, όπως και τόσα άλλα, σε αμαρτίες του παρελθόντος: έλλειψη σχεδιασμού, αδιαφορία, προβλήματα κοινωνικής αποδοχής και ενημέρωσης, μη συμμόρφωση με το δίκαιο της ΕΕ, σύνδρομα μικροπολιτικής και ιδεοληψιών, πεπλανημένη αντίληψη ότι ο πολίτης δεν επιβαρύνεται με τους ΧΥΤΑ (Χώρος Υγειονομικής Ταφής Αποβλήτων) (στην πραγματικότητα με τους ΧΑΔΑ), οι οποίοι έχουν το, δήθεν, χαμηλότερο κόστος κατασκευής και λειτουργίας, ενώ το περιβαλλοντικό τους κόστος είναι τεράστιο. Η Χώρα τότε διέθετε πάνω από το 90% των οικιακών αποβλήτων της σε ΧΥΤΑ, οι περισσότεροι εκ των οποίων δεν πληρούσαν τις προϋποθέσεις της Οδηγίας για υγειονομική ταφή αποβλήτων και κυρίως σε ΧΑΔΑ.
Τα περιβαλλοντικά προβλήματα παραμένουν τεράστια, ακόμη και σε προβεβλημένα τουριστικά νησιά, στα οποία οι ΧΑΔΑ αυτοαναφλέγονται το καλοκαίρι λόγω της έκλυσης μεθανίου ή ακόμη και λόγω σκόπιμης ανάφλεξης για να μειωθεί ο όγκος των αποβλήτων. Ως αποτέλεσμα, υπάρχει έκλυση -των επικινδύνων για την υγεία- διοξινών, δηλητηρίαση της τροφικής αλυσίδας λόγω ανεξέλεγκτης βοσκής σε περιοχές ΧΑΔΑ, ρύπανση του υδροφόρου ορίζοντα και της θάλασσας κ.ο.κ.

III. ΧΥΤΑ στην Αττική & ΣΔΙΤ

Υπάρχουν μόνο μικρές εξαιρέσεις, με κάποιους σύννομους ΧΥΤΑ, όπως π.χ. ο ΧΥΤΑ στα Λιόσια, με κάποιες συνοδευτικές εγκαταστάσεις προεπεξεργασίας. Η τότε κυβέρνηση με το σκεπτικό ότι τα Λιόσια ανέλαβαν να λειτουργούν ως ο Άτλας που λύνει με χαμηλό κόστος το πρόβλημα "διαχείρισης" αποβλήτων του Λεκανοπεδίου, έστω και στη βάση "της λογικής της Κόπρου του Αυγείου", συμβιβάστηκε με τη λύση αυτή. Ακολούθησε, μια επώδυνη χωροθέτηση τριών ακόμη περιοχών διαχείρισης στο Λεκανοπέδιο (της Φυλής, του Γραμματικού και της Κερατέας), με τα γνωστά προβλήματα αντιδράσεων από τις τοπικές κοινωνίες ως προς τις δυο τελευταίες χωροθετήσεις, λόγω της παράνομης οικοπεδοποίησης, των αυθαιρέτων και των συνδρόμων NIMBY (Not In My Back Yard, ελληνιστί «όχι στην πίσω αυλή μου») που αναπτύχθηκαν.
Στο μεταξύ αλλά και στη συνέχεια, το Λεκανοπέδιο άρχισε να δέχεται και τα απόβλητα της Πελοποννήσου που είχε τους περισσότερους ΧΑΔΑ οι οποίοι έπρεπε να κλείσουν, ενώ λόγω της αύξησης του πληθυσμού του και της τότε ευμάρειας και υπερκατανάλωσης αυξήθηκαν υπερβολικά και οι ποσότητες αποβλήτων του Λεκανοπεδίου.
Έτσι αναπτύχθηκε το σχέδιο ανάπτυξης των ΣΔΙΤ (Συμπράξεις Δημοσίου – Ιδιωτικού Τομέα), τόσο για τις τέσσερις χωροθετήσεις για ΟΕΔΑ (Ολοκληρωμένη Εγκατάσταση Διάθεσης Απορριμμάτων) στην Αττική, όσο και στις άλλες Περιφέρειες της Χώρας, όπου όμως προβλέφθηκαν να υπάρξουν υψηλές εγγυημένες ποσότητες απορριμμάτων για τους ιδιώτες αναδόχους των έργων. Επιπρόσθετα, υπήρξε διογκωμένος σχεδιασμός που εκ των πραγμάτων όμως δεν θα επέτρεπε την επίτευξη του στόχου ανακύκλωσης του 50% μέχρι το 2020.
Επιπλέον, για τα έργα ΣΔΙΤ διαχείρισης απορριμμάτων, δεσμεύτηκαν σημαντικά κονδύλια από το ΕΣΠΑ, τα οποία τελικά μεταφέρθηκαν σε άλλους άξονες του ΕΣΠΑ.

IV. Κάποιες θετικές προσπάθειες

Κατά καιρούς έχουν γίνει σημαντικά, αν και αποσπασματικά βήματα, όπως π.χ. η καθιέρωση των ΠΕΣΔΑ (Περιφερειακά Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων) και η συστηματική προσπάθεια να κλείσουν οι ΧΑΔΑ, την περίοδο 2004-2008.

Ωστόσο, παράλληλα με όλες αυτές τις αποσπασματικές προσπάθειες που απέδωσαν πενιχρά έως και αρνητικά αποτελέσματα, στη Χώρα διαμορφώθηκαν και καλές πρακτικές που ακόμα σηματοδοτούν τι μπορεί και πρέπει να γίνει.
Η κρίση του Κουρουπητού αποτέλεσε το έδαφος πάνω στο οποίο

αναπτύχθηκε το μοναδικό, ίσως, ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης απορριμμάτων στη χώρα, αυτό της ΔΕΔΙΣΑ (Διαδημοτική Επιχείρηση Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων) στα Χανιά, το οποίο παρά τα κατά καιρούς προβλήματα, εξακολουθεί και παράγει σημαντικά αποτελέσματα. Η μακρόχρονη συστηματική προσπάθεια των ΟΤΑ στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας συγκρότησε το μόνο μέχρι σήμερα ολοκληρωμένο περιφερειακό σύστημα διαχείρισης που λειτουργεί αποτελεσματικά για πάνω από 12 έτη με τη ΔΙΑΔΥΜΑ (Διαχείριση Απορριμμάτων Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε.) στην Κοζάνη. Το κλείσιμο του ΧΑΔΑ της Θήβας έγινε αφορμή για τη συγκρότηση της ΔΕΠΟΔΑΘ (Διαδημοτική Επιχείρηση Περιβάλλοντος & Οργάνωσης Διαχείρισης Απορριμμάτων Θήβας) στη Θήβα, που σήμερα υλοποιεί το μοναδικό έργο επεξεργασίας στερεών αποβλήτων στη Χώρα, τη μονάδα αναερόβιας επεξεργασίας των στερεών αποβλήτων της Βοιωτίας.

Αυτά τα περιφερειακά συστήματα διαχείρισης, αποδεικνύουν το εφικτό μιας ολοκληρωμένης λύσης και υποδεικνύουν τις καλές πρακτικές που μπορούν και πρέπει να ακολουθηθούν. Ιδιαίτερα στον τομέα της συγκρότησης και λειτουργίας φορέων διαχείρισης στερεών αποβλήτων, η εμπειρία που έχει κατακτηθεί αποτελεί πολύτιμη παρακαταθήκη πάνω στην οποία πρέπει να χτιστούν όλες οι επόμενες προσπάθειες.

Το τραγικό (αλλά και ταυτόχρονα απολύτως συμβολικό) είναι ότι οι κυβερνήσεις των τελευταίων δέκα ετών, καθεμία με το δικό της τρόπο και για τους δικούς της μικροκομματικούς λόγους ισορροπιών, παλινωδούσαν και ακόμα και σήμερα ερωτοτροπούν με την ιδέα να κλείσουν αυτούς ακριβώς τους περιφερειακούς φορείς διαχείρισης που έχουν τη μορφή δημοσίων ΑΕ (και οι οποίοι έχουν αποδώσει τα μέγιστα, όπου αφέθηκαν να λειτουργήσουν) και να τους υποκαταστήσουν με κομματικά ελεγχόμενα συστήματα, που θα ελέγχονται από τη συνδικαλιστική και κομματική γραφειοκρατία.

V. Η παρούσα κατάσταση

Η Οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα του 2008, το έβδομο πρόγραμμα δράσης με προώθηση της κυκλικής οικονομίας και της ιεράρχησης των προτεραιοτήτων διαχείρισης των αποβλήτων (πρόληψη, επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση, ενεργειακή αξιοποίηση και τέλος υγειονομική ταφή [γνωστής και ως πυραμίδας διαχείρισης]), έμελλε να αλλάξει αυτό το σκηνικό, το οποίο στη συνέχεια αμφισβητήθηκε και από την τωρινή κυβέρνηση.

Η χώρα έχει νέες νομικές υποχρεώσεις τόσο της χωριστής διαλογής στην πηγή των ανακυκλώσιμων συσκευασιών και ιδίως των τεσσάρων ρευμάτων αποβλήτων (από 1.1.2015), όσο και της προοδευτικής εκτροπής του βιοαποδομήσιμου οργανικού, για την επίτευξη των στόχων της ανακύκλωσης και την αξιοποίηση του οργανικού κλάσματος (κομπόστ, βιομάζα, βιοαέριο).

Ως συνέπεια, επιβάλλεται η ύπαρξη ενός νέου εθνικού σχεδιασμού αλλά και η συνεπακόλουθη αναθεώρηση των ΠΕΣΔΑ.

Ποια είναι, όμως, η σημερινή κατάσταση;
Δυστυχώς για όλους μας, παρά το γεγονός ότι το πρόβλημα κορυφώνεται, η διαχείριση των στερεών αποβλήτων δεν έχει βρει τη θέση που της αξίζει στην πολιτική ατζέντα των τελευταίων ετών, και αυτό ισχύει και για τη σημερινή κυβέρνηση. Η αποσπασματικότητα και οι πυροσβεστικές προσπάθειες δεν μπορούν να κρύψουν την έλλειψη στρατηγικού σχεδιασμού και ολοκληρωμένης πολιτικής παρέμβασης.

Και αν για πολύ καιρό βασανιστήκαμε από την αντίληψη ότι τα φαραωνικά έργα διαχείρισης αποβλήτων θα δώσουν λύσεις, τώρα κινδυνεύουμε να γίνουμε δέσμιοι της ιδεοληψίας των φαραωνικών προγραμμάτων ανακύκλωσης και της πρωτοφανούς αντίληψης ότι οι εξαγωγές απορριμμάτων είναι προτιμότερες από την υλοποίηση υποδομών διαχείρισης.

Το εθνικό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων έχει υποβληθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και καταρχήν θεωρείται ικανοποιητικό. Έχει όμως υποβληθεί μόνο ως σχέδιο και η νέα κυβέρνηση έχει επιφυλαχθεί να το αναθεωρήσει.
Οι ΠΕΣΔΑ είναι έτσι σε κατάσταση ομηρίας, αφού η επικαιροποίησή τους εξαρτάται από την έγκριση του εθνικού σχεδίου διαχείρισης με το οποίο πρέπει να είναι εναρμονισμένοι.

Ο εθνικός σχεδιασμός πρέπει να αφήσει ευελιξία στους ΠΕΣΔΑ (και κατ΄ επέκταση και στους δήμους) αλλά και να έχει τα ακόλουθα βασικά χαρακτηριστικά:

1. Να καλύψει κυρίως ανάγκες διαπεριφερειακών προβλημάτων και να προβλέψει, καταρχήν, ότι ο κάθε ΠΕΣΔΑ θα πρέπει να επιτύχει τους στόχους ανακύκλωσης (δηλαδή το 50% μέχρι το 2020, όταν τα σημερινά στοιχεία για την Ελλάδα είναι γύρω στο 17 %, αν και μάλλον κάπως φουσκωμένα). Οι ΠΕΣΔΑ πρέπει να χαρτογραφήσουν τα ρεύματα αποβλήτων της Περιφέρειας, να τα ιεραρχήσουν και να

δώσουν λύσεις που θα εξασφαλίζουν οικονομίες κλίμακος, αφήνοντας τη δυνατότητα (κατά προτίμηση με κίνητρο) στους Δήμους τους να περιορίσουν τον όγκο αποβλήτων που παράγουν, να εγκαταστήσουν έξυπνα συστήματα διαλογής στην πηγή και να προωθήσουν ως πέμπτο ρεύμα την εκτροπή των οργανικών/βιοαποδομήσιμων, παράλληλα με πράσινα σημεία που μπορούν όμως να δημιουργηθούν σε διαδημοτικό επίπεδο, για ογκώδη και άλλης μορφής απόβλητα.

2. Να προβλέψει ότι η πυραμίδα της ιεραρχίας διαχείρισης πρέπει να υλοποιηθεί σε κάθε ΠΕΣΔΑ και να χρησιμοποιηθούν ανοικτές τεχνολογίες. Αυτοί που θέλουν να κάνουν ενεργειακή αξιοποίηση (waste to energy), να μπορούν να την εφαρμόσουν. Η ενεργειακή αξιοποίηση είναι υψηλότερα στην ιεραρχία διαχείρισης από τους ΧΥΤΑ, ακόμη και αν οι τελευταίοι, όπως επιβάλλει η νομοθεσία της ΕΕ, λειτουργήσουν στο μέλλον ως ΧΥΤΥ (Χώροι Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων).

Η Ελλάδα έχει μεταφέρει στην εσωτερική έννομη τάξη την Οδηγία για την ενεργειακή αξιοποίηση των αποβλήτων, η οποία λόγω της προόδου και των νέων τεχνολογιών που έχουν αναπτυχθεί, αλλά και της νέας Οδηγίας για τις βιομηχανικές εκπομπές (Industrial emissions Directive), είναι απόλυτα ασφαλής. Εξάλλου η ενεργειακή αξιοποίηση μπορεί να διαχειριστεί ταυτόχρονα και επικίνδυνα και βιομηχανικά απόβλητα των οποίων το κόστος διαχείρισης είναι πολύ υψηλό, κινείται ενίοτε στη σφαίρα της παραοικονομίας και οι επιπτώσεις του στο περιβάλλον είναι πολύ σημαντικές.

Υπάρχει κάλλιστα, με την υποστήριξη της ΕΕ, η δυνατότητα να γίνουν μια ή δυο μικρές (ακόμη και κινητές) μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης - ιδανικά μια στην ηπειρωτική Ελλάδα και μια σε νησί - ώστε να δοκιμαστεί και στη Χώρα μας η συγκεκριμένη τεχνολογία που εφαρμόζεται στα περισσότερα κράτη της ΕΕ και να διαπιστωθεί, με τα πιο προωθημένα συστήματα ελέγχου, ότι οι εκπομπές της είναι κάτω από τα όρια που προβλέπουν οι αυστηρές οδηγίες της ΕΕ.
3. Η έγκριση του εθνικού σχεδιασμού και του εθνικού σχεδίου πρόληψης παραγωγής αποβλήτων αποτελούν αιρεσιμότητα και όσο καθυστερούν δεν επιτρέπεται να χρηματοδοτηθούν έργα διαχείρισης αποβλήτων. Αιρεσιμότητα αποτελεί και η θέσπιση οικονομικών εργαλείων, όπως ο φόρος ταφής, ο φόρος καύσης, η αρχή «πληρώνω όσο πετάω» και η διευρυμένη ευθύνη του παραγωγού στη βάση της αρχής ο ρύπαινων πληρώνει.

4. Η ανάγκη διαλογής πλαστικού, αλουμινίου, γυαλιού και χαρτιού στην πηγή σε τέσσερα χωριστά ρεύματα, ως νομική υποχρέωση από

το δίκαιο της ΕΕ, που ενεργοποιήθηκε από 1.1.2015, υποστηρίζεται καταρχήν και μέσω πόρων της ΕΕ.
Σακούλες διαφορετικών χρωμάτων στα νοικοκυριά, κάδοι τεσσάρων ρευμάτων ή σπίτια ανακύκλωσης (υπάρχουν ήδη κάποια και πρέπει να επεκταθούν) που χρησιμοποιούν οικονομικό εργαλείο, κουπόνι για τον πολίτη για χωριστή διαλογή, ως κίνητρο, πρέπει να διευρυνθούν ως καλές πρακτικές αλλά και τρόποι συμμόρφωσης με τις νέες υποχρεώσεις. Η εκτροπή του οργανικού στην πηγή με κομποστοποιητές στα ξενοδοχεία ή εστιατόρια ή συλλογή σε ειδικούς κάδους όζοντος πρέπει να δοκιμαστεί, τουλάχιστον με πιλοτικά προγράμματα στην ηπειρωτική Ελλάδα και σε κάποια νησιά.

Ποια είναι τώρα η κατάσταση στη Χώρα και ποιες οι προκλήσεις σε σχέση με τα παραπάνω, τα περισσότερα από το οποία έπρεπε να είχαν ήδη αντιμετωπισθεί;
Περίπου για το 80 % κ.β. των αποβλήτων εφαρμόζεται η υγειονομική ταφή (ΧΥΤΑ και ΧΑΔΑ), περίπου για το 15% κ.β. των αποβλήτων γίνεται ανακύκλωση και για ένα μονοψήφιο ποσοστό γίνεται κομποστοποίηση αμφιβόλου ποιότητας (που χρησιμοποιείται περισσότερο ως εδαφοβελτιωτικό (compost like), συχνά όμως καταλήγει σε ΧΥΤΑ με πρόσθετο δυσμενές αποτέλεσμα την κακοδιαχείριση πόρων).

VI. Που πρέπει να οδηγηθούμε;

Μέχρι το 2020, πρέπει να εκπληρωθεί η νομική υποχρέωση για ανακύκλωση ή προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, τουλάχιστον, του 50% κ.β. των αποβλήτων.

Η Οδηγία για την Υγειονομική Ταφή (99/31/ΕΚ) προβλέπει ότι το οργανικό/βιοαποδομήσιμο που καταλήγει σε ΧΥΤΑ, πρέπει προοδευτικά μέχρι το 2020 να μειωθεί κατά 65% σε σχέση με την ποσότητα παραγωγής κατά το 1995. Συνεπώς οι ποσότητες των οργανικών που εκτρέπονται πρέπει καταρχήν να αξιοποιηθούν για παραγωγή κομπόστ ή βιοαερίου.

Αυτό σημαίνει ότι πρέπει προοδευτικά να δημιουργηθεί ένα πέμπτο ρεύμα διαλογής στην πηγή, αυτό των οργανικών, όπως π.χ. συμβαίνει στη Γερμανία και σε αλλά Κράτη μέλη. Με τη μείωση της παραγωγής αποβλήτων χάρη στο σχέδιο πρόληψης, την αύξηση της ανακύκλωσης και την αξιοποίηση του οργανικού, το τελικό σύμμεικτο υπόλειμμα θα είναι γύρω στο 25 με 30 %.

Αυτό μπορεί να αξιοποιηθεί ενεργειακά, όπως γίνεται στις περισσότερες χώρες ή να καταλήξει σε μικρές (ώστε να είναι οικονομικά βιώσιμες) μονάδες (ΜΒΤ) μηχανικής και βιολογικής

επεξεργασίας, ώστε να αυξηθούν ακόμη περισσότερο τα ποσοστά ανακύκλωσης και να βελτιστοποιηθεί το υπόλειμμα που μπορεί να αξιοποιηθεί ως SRF ή RDF, εφόσον βέβαια είναι ικανοποιητικής ποιότητας και υπάρχουν δυνατότητες απορρόφησής του ως δευτερογενούς καυσίμου.

Σε τελική ανάλυση το υπόλειμμα του υπολείμματος θα μπορούσε να διατεθεί σε ΧΥΤΥ. Θα πρόκειται όμως για εξαιρετικά περιορισμένες ποσότητες που θα επιμηκύνουν έτσι κατά πολύ τη διάρκεια ζωής των ΧΥΤΥ.

Η ενεργειακή βέβαια αξιοποίηση χάνει το ενδιαφέρον της όσο υψηλότερα, πάνω βέβαια από το 50%, είναι τα ποσοστά ανακύκλωσης και αξιοποίησης του οργανικού. Ο δρόμος όμως για τη Χώρα μας για την επίτευξη των φιλόδοξων - εφικτών όμως - αυτών στόχων είναι ακόμη μακρύς και ανηφορικός και άρα σε αυτό το "μεταβατικό" στάδιο καμία λύση δεν θα πρέπει να αποκλεισθεί εκ προοιμίου.

Το παρόν σημείωμα έχει ως αφετηρία του τα διδάγματα του παρελθόντος (lessons learnt) και τις κακές πρακτικές οι οποίες πρέπει πάση θυσία να εντοπισθούν και να εξαφανιστούν. Ήρθε ο καιρός να αντιμετωπισθεί το πρόβλημα διαχείρισης κατά τρόπο αποφασιστικό και ολοκληρωμένο, με γνώμονα την κυκλική οικονομία, την αντιμετώπιση του αποβλήτου καταρχήν ως εν δυνάμει πόρου/προϊόντος, ένα καλύτερο συντονισμό των τριών συναρμόδιων υπουργείων, εκχώρηση περαιτέρω αρμοδιοτήτων στις περιφέρειες και στους δήμους, εισαγωγή οικονομικών εργαλείων, ώστε να αντιστραφεί η πυραμίδα διαχείρισης στη Χώρα και να αξιοποιηθούν κατά τον καλύτερο δυνατό τρόπο τα κονδύλια που διαθέτει η Ευρωπαϊκή Ένωση.

Σε άλλα κράτη μέλη της ΕΕ έχουν εφαρμοστεί και αναπτυχθεί με επιτυχία βέλτιστες πρακτικές που μπορούν εύκολα να εισαχθούν στη Χώρα μας και να προσαρμοστούν στις ιδιαιτερότητές της. Ηπειρωτική Ελλάδα και νησιωτικός χώρος αλλά και ορεινές περιοχές έχουν ιδιαιτερότητες που πρέπει να αντιμετωπιστούν χωριστά στον κάθε ΠΕΣΔΑ όπου η πυραμίδα διαχείρισης μπορεί να προσαρμοστεί κατά περίπτωση ώστε να καταστεί λειτουργική, ορθολογική και με περιορισμένο κόστος.

Στην κατά περίπτωση αντιμετώπιση θα πρέπει να ληφθεί υπόψη και η παραγωγή λυματολάσπης της οποίας οι ποσότητες θα αυξηθούν λόγω της νομικής υποχρέωσης επεξεργασίας των λυμάτων ακόμη και

μικρών οικισμών με ισοδύναμο πληθυσμού πάνω από δυο χιλιάδες κατοίκους. Η αξιοποίησή της μπορεί να γίνει για παραγωγή κομπόστ / εδαφοβελτιωτικού αλλά και ενεργειακά μετά από ξήρανση, σε συνδυασμό κατά περίπτωση με πράσινα, κλαδέματα, γεωργικά απόβλητα κλπ.

Αποτελεί επιταγή των καιρών να δοθεί η δυνατότητα στους δήμους που μπορούν να κάνουν διαλογή στην πηγή και ανακύκλωση να προχωρήσουν (με πόρους της ΕΕ), με προφανές κίνητρο να μειώσουν τα gate fees και την επιβάρυνση των δημοτών τους και ενδεχομένως, αν είναι επωφελές (cost effective), να δημοπρατήσουν ή και να ιδιωτικοποιήσουν τις σχετικές ευέλικτες/έξυπνες υποδομές και υπηρεσίες και την αποκομιδή των ανακυκλώσιμων και ενδεχομένως και του οργανικού. Η διαχείριση αποβλήτων μπορεί να γίνει μοχλός ανάπτυξης, να δημιουργήσει μικροεπιχειρήσεις και θέσεις εργασίας σε δημοτικό επίπεδο αλλά και σε όλη την επικράτεια και να στηρίξει την κυκλική οικονομία προσφέροντας πολύτιμους πόρους στην Χώρα τους οποίους συχνά εισάγουμε. Μπορεί επίσης να προωθήσει και την οικοκαινοτομία, νέες τεχνολογίες αλλά και διπλώματα ευρεσιτεχνίας που μπορεί να αξιοποιηθούν σε μικροκλίμακα.

Βέβαια πάνω από όλα απαιτείται μια νέα περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και αγωγή του πολίτη που να μπορεί να υποστηρίξει τα νέα πρότυπα διαχείρισης.

Τέλος, είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επεξεργάζεται νέα πρόταση οδηγίας, με φιλόδοξους στόχους, σχετικά με την κυκλική οικονομία, η οποία προβλέπεται να κατατεθεί περί τα τέλη του έτους. Η πρόταση αυτή θα αντικαταστήσει την πρόταση οδηγίας που είχε καταθέσει η Επιτροπή σχετικά με την αναθεώρηση των στόχων διαχείρισης και την οποία απέσυρε στο μεταξύ ενόψει της εκπόνησης της νέας πρότασης.

Η πρόταση δεν θα επικεντρωθεί μόνο στα απόβλητα αλλά και στον πλήρη κύκλο ζωής των προϊόντων.

Πράγματι, η κυκλική οικονομία προσφέρει μια τεράστια ευκαιρία, κυρίως αν η διαχείριση του μεταβατικού σταδίου προς αυτήν γίνει κατά τρόπο αποτελεσματικό και ορθολογικό: η πρόληψη παραγωγής αποβλήτων, ο οικολογικός σχεδιασμός των προϊόντων, η επαναχρησιμοποίηση, η ανακύκλωση καθώς και συναφή μέτρα θα οδηγήσουν σε οικονομίες της τάξης των 600 δις ευρώ, ή 8% του ετήσιου κύκλου εργασιών των επιχειρήσεων στην ΕΕ, ενώ παράλληλα θα μειώσουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου

μεταξύ 2-4%. Σημαντικός θα είναι επίσης ο αριθμός των θέσεων εργασίας που θα δημιουργηθούν.

Θα πρέπει να αποδειχθεί, επιτέλους και στη Χώρα μας, ότι η διαχείριση αποβλήτων δεν είναι ένα άλυτο πρόβλημα, αλλά είναι μια ευκαιρία αξιοποίησης πόρων, δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας, ανάπτυξης υγιούς οικονομικής δραστηριότητας και προστασίας του περιβάλλοντος.

** Επικεφαλής Διοικητικής Μονάδας στη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλον της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Οι απόψεις που εκφράζονται στο παρόν άρθρο είναι αυστηρά προσωπικές και δεν δεσμεύουν σε καμία περίπτωση τις Υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.*

IV. Μια προσωπική εμπειρία

1. Πρακτική άσκηση στα γραφεία της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης στη Θεσσαλονίκη και στην Αθήνα

Της Σοφίας Ελευθερίου και του Matthias Rök
Φοιτητές της Σχολής Δημόσιας Διοίκησης Kehl

Οι ασκούμενοι Σοφία Ελευθερίου και Matthias Rök

Παραφράζοντας τα λόγια του Αγίου Αυγουστίνου ότι *η ζωή είναι ένα βιβλίο και όποιος δεν ταξιδεύει, διαβάζει μόνο λίγες σελίδες της*, ξέραμε από την αρχή ότι θέλουμε να αξιοποιήσουμε τη δυνατότητα της πρακτικής άσκησης στο εξωτερικό.

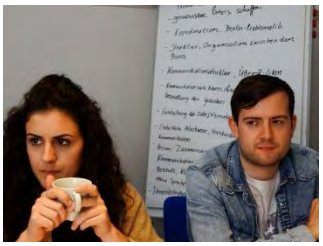
Η Ελλάδα ήταν φυσικά ιδανική επιλογή για τη Σοφία, καθώς έχει οικογενειακές ρίζες και σχέσεις στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης. Για τον Matthias η ιδέα ωρίμασε κατά τη διάρκεια ενός σεμιναρίου του πρώτου κύκλου σπουδών στη Σχολή, με θέμα το Πρόγραμμα «Καλλικράτης». Κι έτσι, σε αυτό το πλαίσιο προέκυψε και το φοιτητικό ταξίδι στην Αθήνα.

Οι καθηγητές μας, Δρ. Kientz και Δρ. Fleckenstein, μας έφεραν σε επαφή με την Ελληνογερμανική Συνέλευση (DGV), που προθυμοποιήθηκε να μας προσφέρει θέσεις για την πρακτική μας άσκηση. Αφού ξεκαθαρίστηκαν και διευθετήθηκαν διάφορα τυπικά θέματα για την πραγματοποίηση της πρακτικής μας άσκησης, μέσα Φεβρουαρίου ξεκίνησε το ταξίδι μας για την Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη. Οι ομάδες στα δύο γραφεία μας υποδέχτηκαν με μεγάλη εγκαρδιότητα: Η Σοφία στο Γραφείο Δημάρχων στη Θεσσαλονίκη, στο πλευρό της Gabriela Scheiner και ο Matthias στο Γραφείο Δημάρχων στην Αθήνα δίπλα στον Δημήτρη Σωπίκη και Ναυσικά Νικοδημοπούλου.

Εγκάρδια υποδοχή από τις ομάδες των Γραφείων στην Ελλάδα

Η ενσωμάτωση μας στην εργασιακή καθημερινότητα της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης στην Ελλάδα έγινε γρήγορα.
Τα καθήκοντα μας ήταν κυρίως στον τομέα της οργάνωσης και της επικοινωνίας. Μεταξύ άλλων, συμμετείχαμε υποστηρικτικά στον σχεδιασμό της αποστολής αντιπροσωπειών και ειδικών από και προς τη Γερμανία και την Ελλάδα, συντάσσαμε και καταρτίζαμε παρουσιάσεις, εργασιακό εξοπλισμό, συνόψεις, λίστες επαφών, δημιουργήσαμε μία νέα ψηφιακή δομή για τη διαχείριση εγγράφων, κάναμε επιμέλεια και μετάφραση κειμένων ή κρατούσαμε πρακτικά σε συνεδριάσεις και συζητήσεις.

Επίσης, συμμετείχαμε σε πολλές συναντήσεις και εκδηλώσεις στο πλαίσιο των δράσεων της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης και έτσι γνωρίσαμε πολλούς εταίρους και συμμετέχοντες.
Κατά την καθημερινή εργασία στο γραφείο, αλλά και στα εξωτερικά ραντεβού, ήρθαμε απευθείας σε επαφή με τους εμπλεκόμενους στο δίκτυο της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης.
Ειδικά για αυτόν το σκοπό η Σοφία ταξίδεψε στην Αθήνα, καθώς εκεί έχουν την έδρα τους οι περισσότεροι από εμπλεκόμενους φορείς και συμμετέχοντες. Επισκεφθήκαμε τα γερμανικά πολιτικά Ιδρύματα και τη Γερμανική Πρεσβεία στην Αθήνα και ενημερωθήκαμε για τις εργασίες τους και τις δράσεις τους, και σε ό,τι έχει σχέση με την Ελληνογερμανική Συνέλευση.
Εκτός αυτού, μας άνοιξαν τις πόρτες τους η ΚΕΔΕ (Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας) και η Διοίκηση του Δήμου Αθηναίων και συζητήσαμε μαζί τους θέματα της επικαιρότητας, όπως το σχέδιο διοικητικής μεταρρύθμισης «Καλλικράτης». Στην Ελληνική Εταιρία Τοπικής Ανάπτυξης και Αυτοδιοίκησης (ΕΕΤΑΑ), αλλά και στο Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης(ΕΚΔΔΑ), ενημερωθήκαμε για την εκπαίδευση και την κατάρτιση των δημοσίων υπαλλήλων και των υπαλλήλων στον ελληνικό δημόσιο τομέα, αλλά και για τις δομές της δημόσιας διοίκησης.



Οι ασκούμενοι Σοφία Ελευθερίου και Matthias Rök

Λόγω των πολλών ομοιοτήτων μεταξύ της γερμανικής Σχολής Δημόσιας Διοίκησης, όπου φοιτούμε και του ΕΚΔΔΑ αποφασίστηκε η διοργάνωση ενός workshop για την ανταλλαγή εμπειριών ανάμεσα σε Γερμανούς και Έλληνες φοιτητές, κατά τη διάρκεια του φοιτητικού ταξιδιού για το μάθημα «Καλλικράτης» του πρώτου κύκλου σπουδών.

Το workshop πραγματοποιήθηκε μέσα Μαΐου στην Αθήνα και ήταν

Οι ασκούμενοι Σοφία Ελευθερίου και Matthias Rök

πολύ επιτυχημένο και για τις δύο πλευρές. Έτσι, υπάρχουν ήδη σκέψεις για νέες συναντήσεις και δυνατότητες διαλόγου. Το κοινό μας πρόγραμμα ολοκληρώθηκε με την ξενάγηση στο κτήριο του Ελληνικού Κοινοβουλίου, όπου μάθαμε πολλά για την ιστορία του και την εγκαθίδρυση της σύγχρονης ελληνικής Δημοκρατίας.

Στο τέλος της πρακτικής μας άσκησης, πραγματοποιήθηκε και η ανταπόδοση της επίσκεψης και όλη η ομάδα του Γραφείου Δημάρχων της Αθήνας βρέθηκε στη Θεσσαλονίκη για ένα συνέδριο των ομάδων της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης στην Ελλάδα. Ήταν μια συναρπαστική ευκαιρία για εμάς, να δούμε σε ένα τραπέζι συγκεντρωμένους όλους τους συνεργάτες και να τους γνωρίσουμε και προσωπικά.

Η τρίμηνη πρακτική μας άσκηση στην Ελλάδα ήταν εκ των πραγμάτων σύντομη, αλλά συγχρόνως ήταν καθοριστική και θα μας μείνει αξέχαστη. Ίσως και επειδή είχαμε την ευκαιρία να γνωρίσουμε μία καινούργια χώρα, τους ανθρώπους της και την κουλτούρα τους ή επειδή ανανεώσαμε και αναβιώσαμε παλιές σχέσεις και (γλωσσικές) ικανότητες.

Ειδικά αυτή την εποχή, που η Ελλάδα αλλάζει ριζικά και ίσως να βρίσκεται μπροστά σε ένα σταυροδρόμι, είχε μεγάλο ενδιαφέρον να είμαστε μέσα στα πράγματα και να έχουμε τη δυνατότητα να βιώνουμε από κοντά γεγονότα και καταστάσεις.

Μία άλλη πτυχή της παραμονής μας στην Ελλάδα είναι ότι είχαμε την ευκαιρία να δούμε με άλλα μάτια τη σημερινή κατάσταση, όντας μακριά από τη χώρα μας και τα ρεπορτάζ των ΜΜΕ. Έτσι, διαμορφώσαμε μια εντελώς προσωπική άποψη για όλα όσα συμβαίνουν στην Ελλάδα και για το πως εξελίσσεται η ζωή εδώ. Φυσικά, σε κάποια θέματα επιβεβαιώθηκαν όσα γνωρίζαμε ήδη από την πατρίδα μας, αλλά το ίδιο συχνά, αν όχι και συχνότερα, ανακαλύπταμε μια άλλη πραγματικότητα που άλλαξε και καθόρισε τη συνείδηση και την αντίληψή μας.

Όλες αυτές οι εμπειρίες είναι βέβαιο ότι θα μας επηρεάζουν για πολύ καιρό, ακόμα και όταν θα έχουμε τελειώσει τις σπουδές μας και κατά

έναν τρόπο θα επηρεάσουν και τη μετέπειτα σταδιοδρομία μας στη δημόσια διοίκηση. Η συμμετοχή μας στο έργο της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης μας έδειξε ότι ειδικά σε τέτοιες εποχές, που οι ελληνογερμανικές (αλλά και γενικά οι ενδοευρωπαϊκές) σχέσεις αντιμετωπίζουν προβλήματα και προκύπτουν διαφωνίες, τόσο ο διάλογος όσο και η ανταλλαγές μεταξύ των ανθρώπων πρέπει να ενισχυθούν.

Μόνο έτσι μπορούν να επιτευχθούν λύσεις και συμβιβασμοί και να νικήσουμε τις αδικίες. Εμείς ελπίζουμε και ευχόμαστε ότι οι προσπάθειες της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης θα συνεχίσουν να δίνουν όλο και περισσότερους τους καρπούς τους και κατά συνέπεια οι δύο πλευρές, τουλάχιστον σε επίπεδο Δήμων και Περιφερειών, θα έρθουν πιο κοντά

V. Επίκαιρα

1. Μια ωραία πράξη: Δωρεά ενός ασθενοφόρου στη Δράμα

- Παράδοση στην Επαρχία Harz

Κάθε θεατρικό έργο χωρίζεται σε πράξεις, κάθε πράξη έχει τη δική της υπόθεση και κορύφωση και τελειώνει όταν πέφτει η αυλαία. Η πανηγυρική πράξη για την πόλη της Δράμας έλαβε χώρα εκείνη την Τετάρτη στην πόλη Wernigerode, όταν πραγματοποιήθηκε η επίσημη παράδοση ενός ασθενοφόρου Mercedes 313 CDI με εξοπλισμό τεχνητής αναπνοής και αναρρόφησης. Η «αυλαία» έπεσε με χειροκροτήματα, κατά την επίσημη παράδοση στους Έλληνες εκπροσώπους για τις ανθρωπιστικές υπηρεσίες του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας, με τη συμμετοχή του Επάρχου Martin Skiebe και του Werner Reinhardt, προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμιευτηρίου της Επαρχίας Harz.

Παράδοση του ασθενοφόρου

Το ασθενοφόρο είναι δωρεά της Υπηρεσίας Διάσωσης της Επαρχίας Harz και θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας. Η υψηλόβαθμη εκπροσώπηση από την Ελλάδα αποδεικνύει πόσο πολύ εκτιμήθηκε η χειρονομία, αλλά και το ίδιο το όχημα.

Ο αρμόδιος Αντιπεριφερειάρχης Δράμας, Αργύρης Πατακάκης, δήλωσε: «Χαιρόμαστε πάρα πολύ. Μαζί με την πολύ καλή συνεργασία, στο πλαίσιο της εταιρικής σχέσης του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης (ΦΔΟΡ) με τον Εθνικό Δρυμό του Harz, θα έχουμε και τη συνεργασία της Επαρχίας Harz με το Γενικό Νοσοκομείο Δράμας.» Στην τελετή παράδοσης αναμένονται ο Δήμαρχος Δράμας, Χριστόδουλος Μαμσάκος και ο Κωνσταντίνος Τρέντσιος, διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Δράμας.

2. Γνωριμία με την υπηρεσία έκδοσης αδειών κυκλοφορίας οχημάτων

- Ο Εκτελεστικός Γραμματέας της Περιφέρειας Κρήτης, Δρ. Νίκος Ραπτάκης, ενημερώθηκε για τις διαδικασίες στην υπηρεσία έκδοσης αδειών κυκλοφορίας οχημάτων και την ηλεκτρονική διακυβέρνηση (e-government)

«Ο επόμενος παρακαλώ...»: Σε κανέναν δεν αρέσει η πολύωρη αναμονή και η γραφειοκρατία, ακόμα κι όταν πρόκειται για την έκδοση άδειας κυκλοφορίας του αυτοκινήτου του. Οι Βερολινέζοι όμως, αντί να περιμένουν στην ουρά με αριθμό προτεραιότητας, μπορούν πλέον να κλείνουν το ραντεβού τους μέσω του Ίντερνετ. Ο κ. Νίκος Ραπτάκης, Εκτελεστικός Γραμματέας της Περιφέρειας Κρήτης, δεν χρειάστηκε φυσικά αριθμό προτεραιότητας για να ενημερωθεί σχετικά με τη λειτουργία της υπηρεσίας έκδοσης άδειας κυκλοφορίας οχημάτων και το e-government, κατά τη διάρκεια της επίσκεψής του στο Βερολίνο στις 27 Απριλίου του 2015.

Η πόλη του Βερολίνου κατέβαλε τα τελευταία χρόνια πολλές προσπάθειες, έτσι ώστε να βελτιστοποιήσει τις διοικητικές υπηρεσίες για τους πολίτες της. Ο επικεφαλής του τμήματος για την έκδοση αδειών κυκλοφορίας οχημάτων στην κρατική υπηρεσία για υποθέσεις

πολιτών και θέματα δημοσίας τάξης (LABO), Guido Schötz, ενημέρωσε τον κ. Ραπτάκη για την ανάπτυξη και την οργάνωση της συγκεκριμένης υπηρεσίας στο κρατίδιο του Βερολίνου. Οι 3,7 εκατομμύρια κάτοικοι του Βερολίνου εξυπηρετούνται σε μόλις δύο υπηρεσίες. Επιπλέον, οι πολίτες δεν είναι απαραίτητο να φέρουν και το όχημα για έλεγχο, εφόσον προσκομίσουν τη βεβαίωση ελέγχου από ΚΤΕΟ. Όλο και περισσότεροι επιλέγουν την ηλεκτρονική διαδικασία, καθώς είναι απλή και διεκπεραιώνεται διαδικτυακά.
Η Κρήτη θα μελετήσει τα υφιστάμενα προγράμματα και τις βάσεις δεδομένων, ακόμα κι αν διαθέτει ήδη αποκεντρωμένη δομή με έξι υπηρεσίες έκδοσης άδειας κυκλοφορίας οχημάτων για περίπου 630.000 κατοίκους. Η έκδοση άδειας κυκλοφορίας οχημάτων πανευρωπαϊκά ρυθμίζεται με ενιαίο τρόπο, για αυτό και ο κ.Ραπτάκης θεωρεί πολύ χρήσιμα τα παραδείγματα για την εκ νέου οργάνωση των υπηρεσιών στην Κρήτη. Η Κρήτη έχει τώρα τον λόγο, καθώς οι τοπικές υπηρεσίες έκδοσης αδειών, για παράδειγμα στο Ηράκλειο, πρέπει να αναδιοργανωθούν εκ βάθρων .

Το δεύτερο θέμα ήταν ευρύτερο: ηλεκτρονική διακυβέρνηση ή αλλιώς e-government. Ο κ. Bohrer, ο αρμόδιος στο διοικητικό τμήμα εσωτερικών υποθέσεων του κρατιδίου, τον ενημέρωσε τον κ. Ραπτάκη για την εξαιρετικά πολύπλοκη εφαρμογή που σχεδιάζει το Βερολίνο σχετικά με τον νόμο που θα αφορά την ηλεκτρονική διακυβέρνηση του κρατιδίου. Δώδεκα ανεξάρτητες δημοτικές ενότητες με διαφορετικά συστήματα επεξεργασίας δεδομένων, οχτώ γερουσίες (τοπικά υπουργεία) της κυβέρνησης του κρατιδίου και δεκάδες επιτροπές πρέπει να συνεννοηθούν. Καθοριστικό ρόλο παίζουν οι κεντρικοί πάροχοι υπηρεσιών, όπως το Κέντρο Πληροφορικής-Παροχής Υπηρεσιών Βερολίνου (ITDZ Berlin). Το ITDZ έχει προκριθεί στην τελική φάση του γερμανικού διαγωνισμού e-government (υπό την αιγίδα του Ομοσπονδιακού Υπουργείου Εσωτερικών) και συμβάλλει αποφασιστικά, έτσι ώστε η ποιότητα των υπηρεσιών και η τυποποίηση των θέσεων εργασίας να αποτελούν τα βασικά στοιχεία της υλοποίησης.

Αν και το νομικό πλαίσιο στην Ελλάδα έχει σαφή δομή, οι πολλές χρήσιμες γνώσεις και συμβουλές, θα βοηθήσουν την Περιφέρεια Κρήτης να θέσει τα σωστά ερωτήματα κατά τη διαδικασία και να λάβει τις βέλτιστες αποφάσεις.
Ο κ. Ραπτάκης θα ενημερώσει σχετικά τον Περιφερειάρχη Κρήτης, Σταύρο Αρναουτάκη.

3. Η νεολαία παίρνει το επαγγελματικό της μέλλον στα χέρια της

- ## Γονείς, δάσκαλοι και απόφοιτοι μιλούν στην Αθήνα για τις εμπειρίες τους

Η εκπαίδευση στο ξενοδοχείο είναι πολύπλευρη, έχει πολλές εναλλαγές και ανοίγει προοπτικές. Αυτό ήταν το συμπέρασμα της ενημερωτικής εκδήλωσης για την επαγγελματική κατάρτιση διττού συστήματος, σύμφωνα με τα γερμανικά πρότυπα, που πραγματοποιήθηκε στην Ελλάδα, στις 2 Απριλίου 2015, στο αθηναϊκό ξενοδοχείο «Stratos Vasilikos» (μία από τις επιχειρήσεις όπου έλαβε χώρα η πρακτική άσκηση).

Για τις εμπειρίες τους μίλησαν εκπρόσωποι του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου, του ΟΑΕΔ , αλλά και επιχειρήσεων που προσφέρουν θέσεις πρακτικής άσκησης, εκπαιδευτές, γονείς και ασκούμενοι, μπροστά στο κοινό που έδειξε μεγάλο ενδιαφέρον.

Αθανάσιος Κελέμης (Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο)

Το πιλοτικό πρόγραμμα ξεκίνησε το 2014 με τρεις εκπαιδευτικούς κύκλους διττού συστήματος στο Ηράκλειο της Κρήτης και στον Άλιμο. Οι ασκούμενοι είναι από 18 έως 20 ετών και εκπαιδεύονται ως ξενοδοχοϋπάλληλοι, υπεύθυνοι εστιατορίου ή μάγειρες. Με βάση το γερμανικό διττό σύστημα εκπαίδευσης, οι νέοι αποκτούν θεωρητικές γνώσεις στη Σχολή Επαγγελματικής Κατάρτισης και πρακτική εμπειρία σε μία επιχείρηση. Η πρακτική άσκηση (περίπου 7 μήνες το χρόνο) λαμβάνει χώρα κατά τη διάρκεια της καλοκαιρινής τουριστικής περιόδου, ενώ το θεωρητικό σκέλος (περίπου 5 μήνες το χρόνο) τη χειμερινή περίοδο.

Το Πρόγραμμα είναι μια πρωτοβουλία της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης σε συνεργασία με τα ελληνικά υπουργεία και κατά κύριο λόγο με τον ΟΑΕΔ. Υποστηρίζεται από το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Παιδείας και Έρευνας. Την υλοποίηση και την οργάνωση έχουν αναλάβει η γερμανική Ακαδημία DEKRA και το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Το ενδιαφέρον είναι έντονο

Ο διευθύνων σύμβουλος του Επιμελητηρίου, Αθανάσιος Κελέμης, υπογράμμισε ότι τέτοιες θέσεις εκπαίδευσης είναι απαραίτητες λόγω του υψηλού ποσοστού νεανικής ανεργίας. Η Γενική Διευθύντρια Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης του ΟΑΕΔ, Αθανασία Θεοδωρίδου, αναφέρθηκε στις 35 ειδικότητες του διττού συστήματος εκπαίδευσης, που έχουν θεσμοθετηθεί στην Ελλάδα από το 1952.

«Είναι κάτι που λείπει από την Ελλάδα και είναι χρήσιμο», είπε ο επιχειρηματίας Ευγένιος Βασιλικός για το πιλοτικό πρόγραμμα. Ο Νίκος Στεφόπουλος, δάσκαλος της Σχολής Επαγγελματικής Κατάρτισης, πιστεύει ότι τα πλεονεκτήματα για τους ασκούμενους είναι πολύπλευρα: «Εκτός από τη θέση εργασίας, αποκτούν

σημαντικές και πιστοποιημένες επαγγελματικές γνώσεις, καθώς και κοινωνικές δεξιότητες.»

Η εκπαίδευση των νέων στις επιχειρήσεις είναι ένας επιπλέον δρόμος για την απασχόληση. Το διττό σύστημα εκπαίδευσης συνδυάζει θεωρητική γνώση και πρακτική άσκηση. Ο ασκούμενος λαμβάνει το 75% του μισθού ανειδίκευτου εργάτη και συγχρόνως εξελίσσει τις επαγγελματικές του ικανότητες. Ύστερα από τρία χρόνια, οι νέοι έχουν αποκτήσει μέσω της εκπαίδευσής τους τις απαραίτητες πρακτικές γνώσεις και έχουν πλέον καλές προοπτικές στην αγορά εργασίας.

Στην εκδήλωση είχε προγραμματισθεί να μιλήσουν κυρίως οι ασκούμενοι, αλλά και οι γονείς τους, ενώ έγινε μια πολύ ενδιαφέρουσα και ζωντανή συζήτηση.

Οι εκπαιδευόμενοι μιλούν για την εκπαίδευσή τους

Ο ασκούμενος Χρήστος Λαχανάς μίλησε για την εκπαίδευση, αναφερόμενος στα κίνητρα που του παρείχε. Η τριετής εκπαίδευση ολοκληρώνεται με μία ομαδική εργασία. Στόχος του είναι «να γίνει σεφ».
Η Κωνσταντίνα Νιάρχου ανακάλυψε τις δυνατότητες της εκπαίδευσης διττού συστήματος στο Ίντερνετ, ενώ παράλληλα σπουδάζει Διοίκηση Επιχειρήσεων στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς και κάνει πρακτική άσκηση ως υπάλληλος ξενοδοχείου στο τμήμα των κρατήσεων.

Η γνώμη των γονιών

Η μητέρα ενός ασκούμενου, κ. Σταυρούλα Λαμπροπούλου, δικαστής η ίδια, είναι εντυπωσιασμένη από το διττό σύστημα εκπαίδευσης. Θεωρούσε πάντα σημαντικό να αφήσει τα παιδιά της να αποφασίσουν μόνα τους για το επαγγελματικό τους μέλλον. Εξ αρχής στήριξε την προσπάθεια του γιου της να απασχοληθεί στον κλάδο του τουρισμού και δεν είχε πρόβλημα με το γεγονός ότι εκείνος δεν επιθυμούσε να φοιτήσει σε κάποιο πανεπιστήμιο. Μάλιστα θα ήθελε να βοηθήσει, έτσι ώστε να αλλάξει αυτός ο τρόπος σκέψης στην κοινωνία και την πολιτική.

Οι συζητήσεις κατέστησαν σαφές ότι ειδικά οι νέοι απόφοιτοι πολυτεχνικών σχολών και πανεπιστημίων, χωρίς πρακτική εμπειρία, έχουν δυσκολία να εισέλθουν στην αγορά εργασίας.

Ο υφυπουργός Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, κ. Παναγιώτης Σγουρίδης, ο οποίος έδωσε το παρόν στην εκδήλωση, τόνισε ότι επιθυμεί την επέκταση της εκπαίδευσης διττού συστήματος και σε άλλους επαγγελματικούς κλάδους, ειδικά σε γεωργικά επαγγέλματα. Άλλωστε η γεωργία αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους κλάδους

της ελληνικής οικονομίας, ο οποίος μπορεί να ενισχυθεί μέσω της εκπαίδευσης διττού συστήματος.

IV. Ανακοινώσεις

Save the Date

Οι δημοσιογράφοι, καθώς και όσοι επιθυμούν περισσότερες πληροφορίες για τις επικείμενες συναντήσεις και δράσεις μπορούν να επικοινωνούν με το Γραφείο Διασύνδεσης της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης (KSDGV).

01.06.-07.06.
Στις αρχές Ιουνίου πραγματοποιείται workshop συνάντησης νέων, στο πλαίσιο της Γερμανικής Ευαγγελικής Συνέλευσης στη Στουτγάρδη, με τη συμμετοχή νέων από τα Ιωάννινα και το Biberach.
Η δράση συνεργασίας υποστηρίζεται από το Ίδρυμα Konrad Adenauer.

13.06.-14.06.
Τον Ιούνιο πραγματοποιείται στην Κομοτηνή Ημερίδα και σεμινάριο, με θέμα «Προσβάσιμος Τουρισμός: Ώθηση και προκλήσεις».

17.06.-20.06.
Ο Φορέας Διαχείρισης Αποβλήτων της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας (ΦΟΔΣΑ), κατόπιν πρόσκλησης του Δημάρχου Bruno Metz, θα επισκεφθεί το Ettenheim από τις 17.06. έως τις 20.06.2015.

19.06.-22.06.
Ανάπτυξη της εταιρικής σχέσης και της συνεργασίας μεταξύ Αγιάς και Ettenheim στα θέματα πολιτιστική ανταλλαγή, αγροτική οικονομία και διαχείριση λυμάτων.

Στοιχεία έκδοσης

Εκδότης: Ελληνογερμανική Συνέλευση (DGV)
Γραφείο Διασύνδεσης της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης στο Βερολίνο και Γραφείο Δημάρχων στη Θεσσαλονίκη

+Υπεύθυνος σύνταξης: Andreas Frädrich
Διεύθυνση Σύνταξης: Γραφείο Διασύνδεσης της Ελληνογερμανικής Συνέλευσης, Υπουργείο για την Οικονομική Συνεργασία και την Ανάπτυξη, Stresemannstr. 94, 10963 Βερολίνο
E-Mail: andreas.fraedrich@grde.eu
E-Mail: ks-dgv@bmz.bund.de
Τηλ.: +49 (0) 171 2736290 και +30 6979232324

Γραφείο Ελληνογερμανικής Συνέλευσης στην Ελλάδα
Ριζούντος 63
55131 Καλαμαριά / Θεσσαλονίκη
Τηλ.: +30 2310 69 21 15
Φαξ: +30 2310 69 21 99
E-Mail: info@grde.eu

HOMEPAGE: www.grde.eu
FACEBOOK: www.facebook.com/grde.eu