

# «ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ»

Μια Πρωτοβουλία για τις επιχειρήσεις και την ανάπτυξη στην Ελλάδα

14 Ιουλίου 2016



## «ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»



Με την ευγενική συνεργασία

Διοργάνωση



ΕΜΠΟΡΙΚΟ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ



Investments  
**Energy**  
Επενδυτική πρωτοβουλία

### «ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ»: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΕΣΠΑ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ - ΠΡΑΣΙΝΑ ΣΗΜΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΖΩΝΗ- ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΛΟΙΩΝ- ΛΙΜΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

ΕΒΕΠ, 14 Ιουλίου 2016, ώρες 12.00 - 19.15

Στη διαχείριση των αποβλήτων στον πυκνοκατοικημένο Πειραιά, είναι αφιερωμένο το φόρουμ με θέμα: «ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ», που θα πραγματοποιηθεί στο ΕΒΕΠ στις 14 Ιουλίου 2016 με τη συνεργασία του Συνδέσμου Βιομηχανιών Αθήνας - Πειραιώς – ΣΒΑΠ, την ενεργό συμμετοχή του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης - ΕΟΑΝ, του Δήμου Πειραιά αλλά και συνολικότερα με τη συμμετοχή των συναρμόδιων και άμεσα ενδιαφερόμενων δημόσιων, ιδιωτικών, ναυτιλιακών-εφοπλιστικών, επιστημονικών φορέων αλλά και απλών πολιτών.

Πρόκειται, για το τέταρτο εξειδικευμένο φόρουμ ενός σχετικού ενημερωτικού κύκλου που στοχεύει στην μεγαλύτερη ενεργοποίηση των πολιτών αλλά και της επιχειρηματικής κοινότητας γύρω από τη διαχείριση των αποβλήτων, και οργανώνεται από την επιχειρηματική – επενδυτική Πρωτοβουλία A- Energy Investments.

Με το βλέμμα στον Πειραιά, στην αιχμή της οικονομικής – περιβαλλοντικής επικαιρότητας, το συνέδριο:

1. Επισημαίνει επίκαιρα **χρηματοδοτικά θέματα**, **εστιάζοντας στην τρέχουσα πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων έργων στο πλαίσιο του νέου ΕΣΠΑ** για την ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών αποβλήτων στον Πειραιά, που απηύθυνε πρόσφατα το Υπουργείο Οικονομίας προς τους δήμους και τους αρμόδιους φορείς.
2. **Αναζητά νέα χρηματοδοτικά εργαλεία** για την κάλυψη των υπαρχουσών χρηματοδοτικών αναγκών, **πέραν των διαθέσιμων πόρων του ΕΣΠΑ με τη συμμετοχή και του ιδιωτικού τομέα.**

3. Εξειδικεύει στις τρέχουσες προτάσεις του Δήμου Πειραιά για την ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών αποβλήτων με έμφαση στην ανακύκλωση, στα βιομηχανικά απόβλητα, στην προσπάθεια δημιουργίας μονάδας διαχείρισης αποβλήτων στο Σχιστό και άλλων υποδομών, στα απόβλητα των πλοίων και άλλα επίκαιρα θέματα.
4. Θέτει τα άμεσα ερωτήματα και τις πιθανές απαντήσεις τα οποία προβληματίζουν τον Δήμο Πειραιά με ιδιαίτερη έμφαση στα «Πράσινα Σημεία» και στην αναμενόμενη ανταπόκριση των πολιτών.
5. Κάνει αναφορά στις βέλτιστες τεχνικές διαχείρισης απορριμμάτων στο πλαίσιο της σχεδιαζόμενης νέας Ευρωπαϊκής Πολιτικής, που στοχεύει σε πολύ υψηλά ποσοστά ανακύκλωσης και στις όποιες προσαρμογές απαιτούνται.
6. Αντίστοιχα, παρουσιάζει αναλυτικά τις τρέχουσες εξελίξεις και προοπτικές στους τομείς διαχείρισης αποβλήτων της Βιομηχανικής Ζώνης του Πειραιά.
7. Παρουσιάζει επίσης καίρια θέματα που αφορούν τα στερεά απόβλητα πλοίων, τις λιμενικές εγκαταστάσεις του Πειραιά σε σχέση με τη διαχείριση των αποβλήτων των πλοίων, θέματα υποδομών, ανακύκλωσης, καθώς επίσης και θεσμικά θέματα.
8. Σημειώνεται, ότι οι εργασίες του φόρουμ θα ολοκληρωθούν με μια συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με θέμα: Πειραιάς -Πολίτης και Ανακύκλωση, αλλά και με την ανακοίνωση των συνοπτικών συμπερασμάτων του προηγούμενου φόρουμ «ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ».

**Οι θεματικές ενότητες του συνεδρίου έχουν ως εξής:**

**Α' ενότητα: Πειραιάς –Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων – ΕΣΠΑ**

**Β' ενότητα: Ανακύκλωση- Πράσινα Σημεία – Υποδομές**

**Γ' ενότητα: Απόβλητα Βιομηχανικής Ζώνης**

**Δ' ενότητα: Λιμενικές εγκαταστάσεις και ανακύκλωση- Στερεά απόβλητα πλοίων, κατεστραμμένα φορτία, ναυτιλία και υποδομές**

**Συζήτηση: Πειραιάς -Πολίτης και Ανακύκλωση**

### **Θεματολογία και προκαταρκτικό πρόγραμμα (τελικό πρόγραμμα θα είναι διαθέσιμο τις προσεχείς ημέρες)**

**11.30 - 12.00 Εγγραφές**

**12.00 – 13.00 Καλωσόρισμα συνέδρων - Χαιρετισμοί**

κ. **Βασίλης Κορκίδης**, Πρόεδρος Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Πειραιώς (ΕΒΕΠ)

κ. **Δημήτρης Μαθιός**, Πρόεδρος Συνδέσμου Βιομηχανιών Αττικής-Πειραιώς (ΣΒΑΠ)

**Χαιρετισμοί επισήμων**

**Χαιρετισμός Δήμου Πειραιά**

**Χαιρετισμός Περιφέρεια Αττικής**

**13.00 - 14.15 Α' ενότητα: Πειραιάς –Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων – ΕΣΠΑ**

#### **Θεματολογία**

- Ο Πειραιάς και οι σημαντικές προκλήσεις στον τομέα διαχείρισης αποβλήτων. Το Τοπικό Σχέδιο Αποκεντρωμένης Διαχείρισης Αποβλήτων. Το ΕΣΠΑ ως μια σημαντική ευκαιρία του Πειραιά να αναπτύξει δικές του υποδομές διαχείρισης απορριμμάτων και η τρέχουσα πρόσκληση στο πλαίσιο του νέου ΕΣΠΑ για την ολοκληρωμένη διαχείριση αστικών αποβλήτων προς τους δήμους. Νέα χρηματοδοτικά εργαλεία για την κάλυψη των υπαρχουσών χρηματοδοτικών αναγκών, πέραν των διαθέσιμων πόρων του ΕΣΠΑ με τη συμμετοχή και του ιδιωτικού τομέα. Το τοπικό σχέδιο αποκεντρωμένης διαχείρισης αποβλήτων του δήμου Πειραιά.
- Η ανάγκη ευρύτερων συνεργειών ανάμεσα στους εμπλεκόμενους, η αναγκαία λόγω του διαφορετικού κόστους διαφοροποίηση των συστημάτων διαχείρισης από περιοχή σε περιοχή, οι συμπράξεις γειτονικών δήμων, οι προοπτικές

διασφάλισης κέρδους προς επανεπένδυση για τις τοπικές κοινωνίες από τη διαχείριση των απορριμμάτων του δήμου, βέλτιστες τεχνικές διαχείρισης στο πλαίσιο της σχεδιαζόμενης νέας Ευρωπαϊκής Πολιτικής, που στοχεύει σε πολύ υψηλά ποσοστά ανακύκλωσης και στις προσαρμογές που απαιτούνται όπως επίσης και στη δυνατότητα αξιοποίησης άλλων εναλλακτικών συστημάτων.

- **Η διαχείριση αποβλήτων των προσφύγων στον Πειραιά.**

**Στην ενότητα έχουν προσκληθεί:** Δήμος Πειραιά, Υπηρεσία ΕΠΠΕΡΑΑ (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη), Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΤΠΑ & Τ.Σ., Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, Τμήμα διαχείρισης αστικών, βιομηχανικών και συναφών αποβλήτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, εκπρόσωπος/οι μελετητών, εκπρόσωποι ΕΒΕΠ-ΣΒΑΠ, άλλες συμμετοχές.

**14.15 – 14.40 Διάλειμμα**

**14.40 – 16.00 Β΄ ενότητα: Ανακύκλωση - Πράσινα Σημεία – Υποδομές**

- Η ανάγκη υλοποίησης της ανακύκλωσης με βάση τις ιδιαιτερότητες του δήμου Πειραιά και το μοντέλο που θα είναι βιώσιμο. Δράσεις αξιοποίησης ρευμάτων αποβλήτων. Δράσεις ενίσχυσης συστημάτων Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ). Δράσεις επεξεργασίας ΑΣΑ και λοιπών ρευμάτων αποβλήτων.
- Ευρύτερες λύσεις για τη μείωση και τον εξορθολογισμό του κόστους διαχείρισης και ιδίως του κόστους διάθεσης αποβλήτων. Η υιοθέτηση ενός δίκαιου συστήματος υπολογισμού των τελών με βάση τις παραγόμενες ποσότητες, ως ισχυρό κίνητρο για την ενεργή συμμετοχή των πολιτών στην ανακύκλωση.
- Τα «Πράσινα Σημεία»: Τι γνωρίζει και τι περιμένει ο καθημερινός κάτοικος στον Πειραιά για τα «Πράσινα Σημεία». Πώς θα λειτουργήσουν.
- Νέοι Τρόποι Προσέγγισης του Κοινού για την συμμετοχή στην ανακύκλωση Εκπαίδευση, Ενημέρωση, Ανταπόδοση με σύγχρονα μέσα και αντικίνητρα για όσους υποπίπτουν σε περιβαλλοντικά παραπτώματα.
- Η δημιουργία Μονάδας Επεξεργασίας Απορριμμάτων στο Σχιστό. Το ενδιαφέρον και των όμορων Δήμων. Οι εξελίξεις που υπάρχουν σε αυτόν τον τομέα.

**Παρουσιάσεις συστημάτων ανακύκλωσης.**

**Στην ενότητα έχουν προσκληθεί:** ΕΟΑΝ, Δήμος Πειραιά, Τμήμα Ανακύκλωσης Υπουργείου Περιβάλλοντος, εκπρόσωπος Προγραμμάτων Life, εκπρόσωποι συστημάτων ανακύκλωσης

**Ομιλία: κ. Δημήτρης Πολιτόπουλος, Πρόεδρος ΕΟΑΝ**

**16.00 – 17.15 Γ΄ ενότητα: Απόβλητα Βιομηχανικής Ζώνης**

- Τα ειδικά θέματα που σχετίζονται με τα απόβλητα της βιομηχανικής ζώνης του Πειραιά και οι βασικοί άξονες δράσεων διαχείρισης των βιομηχανικών αποβλήτων, με ορίζοντα το 2020. Η λειτουργία επαρκούς δικτύου υποδομών διάθεσης βιομηχανικών αποβλήτων. Ιεράρχηση και βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές. Αναβάθμιση των μεθόδων διαχείρισης και τεκμηρίωση της βέλτιστης επιλογής από τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις των εργασιών ανάκτησης ή και διάθεσης. Ανάπτυξη συνεργασιών με Πανεπιστήμια και ερευνητικά ινστιτούτα για ανάπτυξη νέων υλικών και τεχνολογιών προς την κατεύθυνση της ανάκτησης. Ηλεκτρονική πλατφόρμα αποβλήτων με σκοπό την προώθηση της συνέργειας μεταξύ των βιομηχανικών κλάδων για την ανάκτηση των βιομηχανικών αποβλήτων. Ανάκτηση ενέργειας, όταν έχουν εξαντληθεί τα περιθώρια άλλου είδους ανάκτησης.
- Άλλα θέματα.

**Στην ενότητα έχουν προσκληθεί:** Εκπρόσωπος ΣΒΑΠ, κ. Γιάννης Πολυχρονόπουλος, Πρόεδρος ΒΙΠΑΣ, κ. Παναγιώτης Σκαρλάτος, Γενικός Διευθυντής Συνδέσμου Ελληνικών

**Χημικών Βιομηχανιών, κ. Κωνσταντίνος Χλωμούδης**, καθηγητής, Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών Πανεπιστημίου Πειραιά, εκπρόσωποι εταιρειών διαχείρισης αποβλήτων, άλλες συμμετοχές.

**17.15 – 17.30 Διάλειμμα**

**17.30 – 18.45 Δ' ενότητα: Λιμενικές εγκαταστάσεις και ανακύκλωση, στερεά απόβλητα πλοίων, κατεστραμμένα φορτία, ναυτιλία και υποδομές**

- **Λιμενικές εγκαταστάσεις του Πειραιά και ανακύκλωση.**
- Λιμάνια και υποδομές διαχείρισης των αποβλήτων των πλοίων: Η οδηγία 59/2000 της Ε.Ε. για τα ευρωπαϊκά λιμάνια, σχετικά με την υποδοχή των απορριμμάτων των πλοίων που ελλιμενίζονταν σε αυτά, η σχετική μελέτη της EMSA (Ευρωπαϊκή Υπηρεσία για τη Θαλάσσια Ασφάλεια), και η παραχώρηση του δικαιώματος σε ιδιώτες. Οι εξελίξεις στα ευρωπαϊκά και αντίστοιχα στα ελληνικά λιμάνια. **Απόβλητα της Διεθνούς Σύμβασης Marpol και απόβλητα επισκευής πλοίων.**
- Η σημερινή κατάσταση της διαχείρισης των αποβλήτων των πλοίων :Το σύστημα τελών και τιμολογίων παροχής ευκολιών υποδοχής καταλοίπων και η ενθάρρυνση της παράδοσης των αποβλήτων πλοίων στον λιμένα, αντί της απόρριψής τους στη θάλασσα, η ανταποδοτικότητα για την κάλυψη του κόστους χρήσης των λιμενικών εγκαταστάσεων.
- Το συγκριτικό πλεονέκτημα προσέλκυσης πολύ μεγαλύτερου αριθμού πλοίων τόσο για τακτικούς όσο και για έκτακτους πλόες από φορτηγά πλοία, δεξαμενόπλοια, επισκευαζόμενα πλοία και ιδιαίτερα από κρουαζιερόπλοια. Οι απαραίτητες υποδομές. Η περίπτωση του Πειραιά. Ο ρόλος των ιδιωτών.
- Μελλοντικές τάσεις στο νέο καθεστώς ιδιωτικοποίησης των λιμένων.
- Άλλα θέματα

**Στην ενότητα έχουν προσκληθεί:** κ. Κωνσταντίνος Μουτζούρης, καθηγητής και πρώην Πρύτανης του ΕΜΠ -Πρόεδρος Ρυθμιστικής Αρχής Λιμένων (Ρ.Α.Λ) , εκπρόσωπος Διεύθυνσης Λιμενικών Υποδομών , Υπουργείου Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Ένωση Εφοπλιστών Ναυτιλίας Μικρών Αποστάσεων, Ένωση Εφοπλιστών Κρουαζιεροπλοίων και Φορέων Ναυτιλίας, Ένωση Εφοπλιστών Επιβατηγών Πλοίων, Ένωση Αμμοβολιστών καθαριστών, Εκπρόσωποι εταιρειών διαχείρισης αποβλήτων, εκπρόσωποι συστημάτων και μελετητών, **εκπρόσωπος HELMEPA**, άλλες συμμετοχές

**18.45 -19.15 Συζήτηση - Τέλος εργασιών**

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα του φόρουμ μπορείτε να απευθύνεστε: Άντα Σεϊμανίδη, Δημοσιογράφος, Συντονίστρια προγράμματος και επιχειρηματικής πρωτοβουλίας A- Energy K: 6978373031 | E: [ada.seimanidi@gmail.com](mailto:ada.seimanidi@gmail.com)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διοργάνωση μπορείτε να απευθύνεστε :

Αλέξανδρος Βραχνός, Επιστημονικός Συνεργάτης

Έρα Κουτσονίκα, Υπεύθυνη Επικοινωνίας

T: 210 6912183 & 210 6912505

e-mail: [argohellas@otenet.gr](mailto:argohellas@otenet.gr) | [info@a-energy.gr](mailto:info@a-energy.gr)

[www.a-energy.gr](http://www.a-energy.gr)



A-Energy Investments Επενδυτική Πρωτοβουλία