

Με την ευγενική συνεργασία



Διοργάνωση

**investments**  
**Energy**  
Επενδυτική πρωτοβουλία

Εταίρος

**Archipelago LNG**



**ΕΚΕΤΑ**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μία Πρωτοβουλία για τις επιχειρήσεις και την ανάπτυξη στην Ελλάδα

## ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

4 - 5 Νοεμβρίου, ξενοδοχείο *Divani Caravel*

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** (επιβεβαιωμένο μέχρι 27 Οκτωβρίου, υπόκειται σε προσθήκες και οριακές αλλαγές)

### 1<sup>η</sup> μέρα, 4 Νοεμβρίου

**ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ- ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ, ΑΓΩΓΟΙ, ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΑΕΡΙΟΚΙΝΗΣΗ-ΦΙΣΙΚΟΝ, ΕΣΠΑ**

10.20 - 11.15: **Εγγραφές- καφές**

11.15 -12.00: **Έναρξη εργασιών- εισαγωγικές τοποθετήσεις**

#### Καλωσόρισμα

Οργανωτικής Επιτροπής

#### Χαιρετισμοί

κ. Αργύρης Περούλακης, Αναπληρωτής Επικεφαλής Αντιπροσωπείας Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα

κ. Πάνος Σκουρλέτης, Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας

κ. Γιάννης Τσιρώνης, Αναπληρωτής Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας

κ. Γιώργος Τσίπρας, Γενικός Γραμματέας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων (ΔΟΣ), Υπουργείο Εξωτερικών

12.00 - 13.45: **Α' Πάνελ: Φυσικό αέριο και ανάπτυξη - Αγωγοί, LNG και επιχειρηματικότητα**

#### Ομιλίες:

κ. Ilir Bejtja, Υφυπουργός Ενέργειας Αλβανίας: «Αγωγός TAP - Τμήμα Αλβανίας, δυνατότητες – προοπτικές»

κ. Γιάννης Μανιάτης, βουλευτής Αργολίδας, πρώην Υπουργός Ενέργειας

**Συμμετέχουν:** Διεύθυνση Διεθνών Δραστηριοτήτων ΔΕΠΑ, εκπρόσωπος Πρεσβείας των ΗΠΑ στην Αθήνα, κ. Δημήτρης Μαθιός, Πρόεδρος Συνδέσμου Βιομηχανιών Αττικής και Πειραιώς, κ. Πάνος Δράκος, Πρόεδρος της Ένωσης Εισηγμένων Εταιρειών (ΕΝΕΙΣΕΤ), ΑΣΠΡΟΦΟΣ - Διεύθυνση έργων TAP\*, κ. Νίκος Στασινός, Πρόεδρος ΤΕΕ.

**Παρουσίαση:** Κατασκευή τερματικών σταθμών υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG) στη Βόρειο Ελλάδα: ΔΕΠΑ

**Παρουσίαση:** «Οι τεχνολογίες LNG και η διεθνής εφαρμογή τους από μια ελληνική εταιρεία: Η περίπτωση της Μάλτας, η περίπτωση της Ρεβουθούσας, άλλες δυνατότητες »:  
κ. Θεόδωρος Αρσενίου, Διευθυντής Ενεργειακών Έργων, όμιλος J&P-ΑΒΑΞ Α.Ε.

**Προγραμματισμένες παρεμβάσεις:** κ. Ελευθέριος Τζιόλας, Contec, Δρ. Γιώργος Πανόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος, «M for Safety»

**13.45 - 15.30: Β' Πάνελ: Απελευθερώνοντας την ελληνική αγορά διανομής ΦΑ: Αναμενόμενες αλλαγές και επιπτώσεις. Επεκτάσεις δικτύων των ΕΠΑ και νέες υποδομές διανομής ΦΑ. Εναλλακτικές προτάσεις εφοδιασμού περιοχών που δεν είναι συνδεδεμένες ακόμα με το δίκτυο φυσικού αερίου και περιοχών που δεν καλύπτονται από τα υφιστάμενα δίκτυα διανομής. Δίκτυα ΦΑ σε Δυτική Ελλάδα και Αν. Μακεδονία-Θράκη.**

**Συμμετέχουν:** κ. Χρήστος Μπαλάσκας, Γενικός Διευθυντής ΕΠΑ Αττικής, κ. Λεωνίδα Μπακούρας, Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής και Διευθυντής Επιχειρησιακών Δραστηριοτήτων ΕΠΑ Θεσσαλίας και Θεσσαλονίκης, κ. Σοφία Μιχαλάκη, Μέλος ΔΣ Ελληνικής Ένωσης Δικαίου Ενέργειας, Προϊσταμένη Νομικής Υπηρεσίας ΔΕΣΦΑ, εκπρόσωπος Διεύθυνσης Υδρογονανθράκων, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Δρ. Αδάμης Μητσοτάκης, ερευνητής Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ).

#### **Παρεμβάσεις:**

**Δίκτυα ΦΑ Αν. Μακεδονίας-Θράκης και νέο ΕΣΠΑ:** κ. Γιώργος Παυλίδης, Περιφερειάρχης Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης, κ. Ευάγγελος Λαμπάκης, Δήμαρχος Αλεξανδρούπολης.

**Δίκτυα ΦΑ και Δυτική Ελλάδα:** κ. Νίκος Υφαντής, Αντιπεριφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας

#### **15.30 -16.00: Διάλειμμα- Ελαφρύ γεύμα**

**16.00 - 18.30: Γ' Πάνελ: Αεριοκίνηση. Εφαρμογές στην Τοπική Αυτοδιοίκηση. Πρατήρια FISIKON. Χρήσεις στα επαγγελματικά αυτοκίνητα. Νέα επένδυση σταθμού ανεφοδιασμού βυτιοφόρων με LNG στον τερματικό της Ρεβουθούσας. Τεχνικές εφαρμογές και προτεινόμενες λύσεις μετατροπής. Η εκπαίδευση. Επιδοτήσεις, εφαρμογές και υποδομές CNG και LNG στις χερσαίες οδικές μεταφορές. Νέα μοντέλα.**

**Συμμετέχουν:** κ. Γιώργος Πατούλης, πρόεδρος ΚΕΔΕ\*, κ. Στέφανος Οικονομίδης, Διεύθυνση Στρατηγικής ΔΕΠΑ (FISIKON), κ. Γιώργος Χατζόπουλος, Σύμβουλος Στρατηγικής ΔΕΠΑ, κ. Παύλος Καμάρας, πρόεδρος Διαδημοτικού Συνδέσμου για την Βιώσιμη Ανάπτυξη και πρόεδρος Ένωσης Δημάρχων Αττικής, κ. Μιχάλης Παπαδόπουλος, πρώην υφυπουργός Μεταφορών, Επικοινωνιών και Δικτύων.

#### **Παρουσιάσεις και Παρεμβάσεις:**

- Δημιουργία Δικτύου συνεργαζόμενων με τη ΔΕΠΑ συνεργείων για την μετατροπή οχημάτων σε καύσιμο CNG: κ. Λουκάς Μαστοράκης, Σύμβουλος Στρατηγικής ΔΕΠΑ
- Επαγγελματικά και βαρέα επαγγελματικά οχήματα με κινητήρα φυσικού αερίου για χρήση στην τοπική αυτοδιοίκηση. Τα συμπεράσματα μελέτης του Διαδημοτικού Συνδέσμου για την Βιώσιμη Ανάπτυξη: κ. Παύλος Καμάρας, πρόεδρος Διαδημοτικού Συνδέσμου για την Βιώσιμη Ανάπτυξη και πρόεδρος Ένωσης Δημάρχων Αττικής
- ΚΤΕΛ και αεριοκίνηση: κ. Σοφοκλής Φάτσιος πρόεδρος Πανελλαδικής Ομοσπονδίας Αυτ/στων Υπεραστικών Συγκοινωνιών- ΚΤΕΛ Α.Ε
- Τεχνικές εφαρμογές και προτεινόμενες λύσεις μετατροπής οχημάτων diesel σε dual-fuel από εξειδικευμένες εταιρείες: κ. Γιάννης Μαχαιρόπουλος, Διευθυντής Polargas - Μέλος Ομίλου ENIMEX

- Προηγμένες εφαρμογές CNG σε στόλους οχημάτων: μετασκευή diesel dual-fuel και υποδομές εσωτερικού ανεφοδιασμού: κ. Γιώργος Αμπατσίδης, Τεχνικός Διευθυντής Natural Gas Technologies IKE
- Η νέα επένδυση σταθμού ανεφοδιασμού βυτιοφόρων με LNG στον τερματικό της Ρεβυθούσας: Εκπρόσωπος ΔΕΣΦΑ\*
- Εκπαίδευση, αεριοκίνηση και CNG: κ. Γιώργος Καπετανάκης , Ινστιτούτο Διαρκούς Επιμόρφωσης Επιχειρήσεων Αυτοκινήτου και εφημερίδα «Το Συνεργείο του Αυτοκινήτου»
- Νέα επαγγελματικά μοντέλα με κινητήρα φυσικού αερίου:  
κ. Φίλιππος Μενάγιας, Εμπορικός Διευθυντής - Επαγγελματικά Οχήματα, Κινητήρες & Μηχανήματα Έργων Νοίνο, Όμιλος Σαρακάκη  
Εμπορική Διεύθυνση Volkswagen \*  
Σύντομες παρουσιάσεις άλλων εταιρειών

## 2<sup>η</sup> μέρα, 5 Νοεμβρίου

### «ΠΡΑΣΙΝΗ» ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ LNG

#### ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ, ΛΙΜΑΝΙΑ - ΝΗΣΙΩΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΝΑΥΠΗΓΟΕΠΙΣΚΕΥΗ

**10.30 -11.00:** Άνοιγμα Εργασιών

#### Χαιρετισμοί

Εκπρόσωπος πολιτικής ηγεσίας Υπουργείου Ναυτιλίας  
κ. Τέρενς Κουϊκ, Υφυπουργός παρά τω πρωθυπουργώ  
Εκπρόσωπος Ένωσης Εφοπλιστών Ναυτιλίας Μικρών Αποστάσεων (ΕΕΝΜΑ)  
κ. Μιχάλης Σακέλλης, Πρόεδρος Συνδέσμου Επιχειρήσεων Επιβατηγού Ναυτιλίας  
κ. Απόστολος Χατζηπέτρος, Αντιπεριφερειάρχης Νήσων , Περιφέρεια Αττικής

#### **11.00 - 12.30:** Α' Πάνελ: «Πράσινη» Ναυτιλία, LNG και Ανταγωνιστικότητα

**Συμμετέχουν:** κ. Γιώργος Λογοθέτης, Προϊστάμενος της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού της Εφαρμογής των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων, Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού, κ. Γιώργος Πολυχρονίου, Διευθυντής Στρατηγικής και Εταιρικής Ανάπτυξης ΔΕΠΑ, κ. Γιώργος Τεριακίδης, Προϊστάμενος Εξυπηρέτησης Περιφερειακού Γραφείου Ανατολικής Μεσογείου, Μαύρης και Κασπίας Θάλασσας, DNV- GL, κ. Γιώργος Κουμουτσάκος, βουλευτής Β' Αθηνών, εκπρόσωπος DYNAGAS LNG- όμιλος Προκοπίου.

**Παρουσίαση:** Η εξέλιξη του προγράμματος Archipelago – LNG: κ. Κωνσταντίνος Σφετσιώρης, Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΚΕΤΑ

**Παρουσίαση:** Η εξέλιξη του προγράμματος Poseidon-Med: κ. Αλεξανδρής, συνεργάτης Διεύθυνσης Στρατηγικής ΔΕΠΑ

#### **12.30 - 14.00:** Β' Πάνελ: Θεσμικό πλαίσιο και επενδύσεις: Υποδομές, διακίνηση LNG απαραίτητες υπηρεσίες και τα μέσα για την ανάπτυξή τους.

**Συμμετέχουν:** κ. Θεόδωρος Κόντες, Πρόεδρος Ένωσης Εφοπλιστών Κρουαζιερόπλοιων και Φορέων Ναυτιλίας, κ. Γιάννης Παπαγιαννόπουλος, Διευθυντής Γραφείου Διευθύνοντος Συμβούλου ΟΛΠ, κ. Γιώργος Λεονταρίτης, Αντιπεριφερειάρχης Νοτίου Αιγαίου, κ. Δημήτρης Στεφάνου, Αναλυτής, Kantor Management Consultants S.A.

**Παρουσιάσεις:** Η υπό κατασκευή τρίτη αποθήκη της Ρεβουθούσας (ΔΕΣΦΑ) Θεσμικό πλαίσιο και LNG: Εκπρόσωπος της «Watson Farley»\*. Η ηλεκτρονική πλατφόρμα «Bunkering at Sea»: κ. Δημήτριος Σπυρόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος «Bunkering at Sea».

**14.00 - 15.00 Γ' Πάνελ: Εφαρμογές LNG στα πλοία: Οι προκλήσεις, τα πλεονεκτήματα, οι αποφάσεις των πλοιοκτητών, η τεχνογνωσία, η ασφάλεια εφοδιασμού, η χρηματοδότηση, προτεινόμενες λύσεις μετατροπών σε LNG.**

**Συμμετέχουν:** κ. Δημήτρης Σπυριδάκης, μέλος Διοικητικού Συμβουλίου Ένωσης Εφοπλιστών Ναυτιλίας Μικρών Αποστάσεων (ΕΕΝΜΑ), Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Επιβατηγού Ναυτιλίας, κ. Παναγιώτης Μήτρου, Διευθυντής Ναυτικής Τεχνολογίας και Καινοτομίας, Lloyd's Register εκπρόσωπος Partners LP, MARAN GAS MARITIME INC

**Παρουσίαση: Προτεινόμενες λύσεις μετατροπών σε LNG:** κ. Διονύσιος Αντωνόπουλος, Γενικός Διευθυντής, Wärtsilä Hellas

**15.00 - 15.30 Παρουσίαση: Ελληνική Ναυπηγοεπισκευή, LNG και Προτεινόμενες λύσεις** κ. Θεόδωρος Πιτσιρίκος, Πρόεδρος της Ένωσης Βιοτεχνών – Εργοδοτών Μηχανουργών Πειραιά και εκπρόσωπος του Φορέα Διαχείρισης του Βιομηχανικού Πάρκου\*, κ. Απόστολος Σίγουρας, πρώην Διευθύνων Σύμβουλος ΝΑΥΣΟΛΠ, κ. Μαρκέλλος Βαρέντζης, Γενικός Διευθυντής MVarentzis @Co.

**15.30 - 15.45: Παρουσίαση:** Δημιουργία ενός Gas Trading Hub στην Ελλάδα: κ. Κωστής Σταμπολής, Γενικός Διευθυντής, Ινστιτούτο Ενέργειας Νοτιοανατολικής Ευρώπης (IENE).

**15.45 - 16.15: Ολοκλήρωση πρωινής συνεδρίας- Ελαφρύ γεύμα**

**16.15- 18.00: Workshop του προγράμματος Archipelago - LNG:**

**Εφοδιαστική αλυσίδα LNG-CNG στο Αρχιπέλαγος και στην ηπειρωτική χώρα**  
Σταθμοί τροφοδοσίας μικρής Κλίμακας L-CNG στα νησιά και στις απομακρυσμένες περιοχές. Σταθμοί παραγωγής L-CNG ως μέρος της λύσης στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και στις μεταφορές.

Παρουσιάζουν: Δρ. Παναγιώτης Γραμμέλης, Ερευνητής, Δρ. Αδάμης Μητσοτάκης και κ. Κωνσταντίνος Σφετσίωρης, Επιστημονικοί Συνεργάτες ΕΚΕΤΑ.

**17.40: Τέλος εργασιών**

\* Αναμένεται τελική επιβεβαίωση

**Για περισσότερες πληροφορίες:**

**T. 210 6912183 & 210 6912505**

**e-mail: info@a-energy.gr | argohellas@otenet.gr**

**www.a-energy.gr**

 **A-Energy Investments Επενδυτική Πρωτοβουλία**