



ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



Σελ. 04

ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΙΑ



Σελ. 06

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ
ΠΟΡΩΝ



Σελ. 08

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΣΕ 3D ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ



Σελ. 09

Η ΠΟΡΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΑΣ

ΟΜΑΔΑ NEWSLETTER

Συντονισμός Ομάδας:
Θέμης Τσουλούφας

Συντακτική Ομάδα:

**Ε. Πεντεδέκα,
Ζ. Παγουλάτου,
Η. Κουμπαρούλης,
Ι. Ροζάκη,
Κ. Ρούσης,
Π. Σχινάς,
Ρ. Τζαβάρα**

Σχεδιασμός Εντύπου:
Ζέτα Νικολακοπούλου

**Σελ. 03****Μήνυμα Διευθ. Συμβούλου****Σελ. 04-05****ΕΞΑΝΤΑΣ**

- Παρουσίαση του Προγράμματος "ΕΞΑΝΤΑΣ"
- Με στόχο την επιτυχία
- Μερικές ακόμα δράσεις σε εξέλιξη

Σελ. 06-07**ΑΣΠΡΟΦΟΣ**

- Ανάπτυξη Ανθρώπινων Πόρων
- Έκτακτα Περιστατικά
- Πρώτες βοήθειες - Επείγοντα Περιστατικά

Σελ. 08-11**Δραστηριότητες**

- Διαδικασίες εκπαίδευσης σε 3D Προγράμματα
- Η πορεία των έργων μας
- Άλλα έργα και Νέοι τομείς
- Συμμετοχή σε Συνέδρια

Σελ. 12**Έργα στο Εξωτερικό**

- Ολοκλήρωση Έργου
- Μεγάλες Επενδύσεις Ενεργειακών Ομίλων
- Προσφορές και Συμβάσεις



ΑΓΑΠΗΤΟΙ ΣΥΝΑΔΕΛΦΟΙ

Αυτές τις ημέρες όλοι μας νιώσαμε μεγάλη ανακούφιση και χαρά με την επιλογή του αγωγού TAP για τη μεταφορά του αζέρικου φυσικού αερίου στην Ευρώπη. Πρόκειται για μία απόφαση που μετατρέπει ουσιαστικά την Ελλάδα σε κόμβο μεταφοράς υδρογονανθράκων, μια εξέλιξη με τεράστια μακροπρόθεσμα οφέλη για τη χώρα μας. **Ιδιαίτερα όμως για εμάς, στην ΑΣΠΡΟΦΟΣ, η εν λόγω απόφαση έχει μεγάλη σημασία για τρεις λόγους:**

- Με τον επαγγελματισμό που επιδείξαμε στην ολοκλήρωση της Μελέτης Κοινωνικών και Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του αγωγού συμβάλαμε ουσιαστικά στην προσπάθεια της κοινοπραξίας του TAP και της ελληνικής κυβέρνησης ώστε να ληφθεί η συγκεκριμένη απόφαση και κερδίσαμε την αναγνώριση και το σεβασμό των εκπροσώπων του TAP.
- Το δεύτερο συμβόλαιο για τη μελέτη FEED, που είναι σε εξέλιξη για τον αγωγό από τον Ιανουάριο, θα συνεχισθεί πλέον απρόσκοπτα, διασφαλίζοντας έτσι σημαντικό μέρος των εσόδων που είναι απαραίτητα για το 2013.
- Με την απόφαση αυτή, ανοίγονται προοπτικές για παροχή των υπηρεσιών μας σε όλες τις φάσεις υλοποίησης του έργου του αγωγού για την επόμενη πενταετία τουλάχιστον. Αυτές τις προοπτικές θα τις αξιοποιήσουμε στο μέγιστο βαθμό.

Τον προηγούμενο μήνα επισκέφθηκα το εργοτάξιό μας στο έργο της Μεγαλόπολης. Είχα την ευκαιρία να συναντηθώ και να συνομιλήσω με τους περισσότερους από τους εργαζόμενους μας σε αυτό. Αποκόμισα βαθιά τεχνική γνώση και εμπειρία, ενθουσιασμό, και αφοσίωση στην εταιρεία μας. **Με τέτοιους εργαζόμενους η ΑΣΠΡΟΦΟΣ μόνο επιτυχίες μπορεί να έχει και είμαι βέβαιος ότι μια από αυτές θα είναι η παροχή των υπηρεσιών μας στον αγωγό TAP για πολλά χρόνια ακόμη.**

Από το τεύχος του ΕΞΑΝΤΑΣ που έχετε στα χέρια σας θα ενημερωθείτε για τις θετικές εξελίξεις στους τομείς της Επιχειρηματικής Ανάπτυξης, της Αποτελεσματικότητας, της Ανάπτυξης των Εργαζομένων μας. Θα διαπιστώσετε ότι όλες οι Διευθύνσεις της εταιρείας μας έχουν επιδοθεί σε συγκεκριμένες ενέργειες και έχουν αναλάβει συγκεκριμένες πρωτοβουλίες που βελτιώνουν τον τρόπο που δουλεύουμε. Επιτέλους, κάνουμε πράξη τις αλλαγές που βλέπαμε ότι χρειάζεται να γίνουν και τα αποτελέσματα είναι ήδη ορατά.

Όμως, παραμένει η αδήριτη ανάγκη να περιορίσουμε και άλλο την κοστολογική βάση μας, προκειμένου να ανταγωνιστούμε με επιτυχία στις αγορές και να εξασφαλίσουμε την επιβίωση της ΑΣΠΡΟΦΟΣ.

Κλείνοντας, θέλω να ευχαριστήσω και να συγχαρώ όλες και όλους σας για την πολύτιμη συμβολή σας, η καθεμία και ο καθένας από το μετερίζι του, στο να εδραιώσουμε την ηγετική θέση της εταιρείας μας μέσα και πέρα από τα σύνορα της Ελλάδος. **Σας διαβεβαιώνω ότι τα θετικά μηνύματα από την αγορά πολλαπλασιάζονται. Θα συνεχίσουμε λοιπόν ακάθεκτοι προς αυτή την κατεύθυνση και είμαι σίγουρος ότι θα πετύχουμε πολλά περισσότερα.**

Με αυτές τις σκέψεις, θέλω να ευχηθώ Καλό Καλοκαίρι σε εσάς και τις οικογένειές σας.

Γιάννης Φωτόπουλος
Διευθύνων Σύμβουλος ΑΣΠΡΟΦΟΣ



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ “ΕΞΑΝΤΑΣ”

Την **Δευτέρα 03 Ιουνίου 2013** πραγματοποιήθηκε η 1η ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ του Προγράμματος Μετασχηματισμού «ΕΞΑΝΤΑΣ» προς τον Διευθύνοντα Σύμβουλο του Ομίλου, Γ. Κωστόπουλο και προς τα διευθυντικά στελέχη των Ελληνικών Πετρελαίων.

Η παρουσίαση αφορούσε στη δομή και οργάνωση του προγράμματος, στο στάδιο των εργασιών σχεδιασμού και στην πρόοδο που έχει σημειωθεί μέχρι στιγμής στις εργασίες υλοποίησης.

Έπειτα από τις ουσιαστικές παρεμβάσεις και προτάσεις

βελτίωσης του Προγράμματος από τον Γ. Κωστόπουλο, η Διευθυντική Ομάδα της ΑΣΠΡΟΦΟΣ τις επεξεργάστηκε και στη συνέχεια έδωσε τις απαραίτητες κατευθύνσεις εφαρμογής.

Μια σημαντική απόφαση αφορούσε στην ενίσχυση της επιθετικής πολιτικής πωλήσεων και στην ακόμη πιο στοχευμένη προσέγγιση νέων αγορών και δυνητικών πελατών.

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ: η παρουσίαση αυτή ορίστηκε να γίνεται ανά τρίμηνο καθώς θεωρείται αναγκαία λόγω του ότι προσφέρει μια επιπλέον οπτική και προσδίδει προστιθέμενη αξία στο Πρόγραμμα Μετασχηματισμού «ΕΞΑΝΤΑΣ».

Στο πλαίσιο ενίσχυσης της Ανταγωνιστικότητας και Βελτίωσης των υπηρεσιών μας, με στόχο την Ευελιξία και την Αύξηση της Αποτελεσματικότητας έχουν προχωρήσει οι εξής πρωτοβουλίες:

ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΙΑ



Ενεργοποιήθηκαν συσκέψεις ανασκόπησης και αξιολόγησης των έργων σε εξέλιξη και συσκέψεις ανταλλαγής απόψεων μεταξύ των Διευθυντών Έργου σχετικά με τα έργα τους.



Ενεργοποιήθηκε η διαδικασία ανασκόπησης έργων που ολοκληρώνονται (Lessons Learned).



Εφαρμόζεται νέο σύστημα μέτρησης της απόδοσης με δείκτες (KPIs).



Βελτιώθηκε ο τρόπος εισαγωγής κάθε έργου μέσα στην Εταιρεία για εκτέλεση.



Πραγματοποιείται συστηματική εκπαίδευση του τεχνικού προσωπικού της εταιρείας.



Ολοκληρώθηκε αναφορά για τις τεχνικές δυνατότητες της ΑΣΠΡΟΦΟΣ σε έργα ηλεκτροπαραγωγής.



ΜΕΡΙΚΕΣ ΑΚΟΜΑ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΕΞΗΣ:

- Πραγματοποιείται εκπαίδευση στη μελέτη με χρήση του 3D μοντέλου PDS.
- Σε εξέλιξη βρίσκεται η διερεύνηση για νέες τεχνολογίες λογισμικού σχεδιασμού και ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης των εγγράφων.
- Εξετάζεται η συνέργεια με τα ΕΛΠΕ για συμβατότητα στη χρήση κοινού λογισμικού και τεχνικών κωδίκων για τη μείωση κόστους της ΑΣΠΡΟΦΟΣ.
- Έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία ψηφιοποίησης των υπαρχόντων εγγράφων της εταιρείας σε ποσοστό 35% και συνεχίζεται.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Σημαντικές για την αύξηση της παραγωγικότητας και τη μείωση του κόστους είναι οι δράσεις της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ιδιαίτερα σημαντικές για τη διασφάλιση της αναπτυξιακής πορείας της εταιρείας είναι οι πρωτοβουλίες της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ.

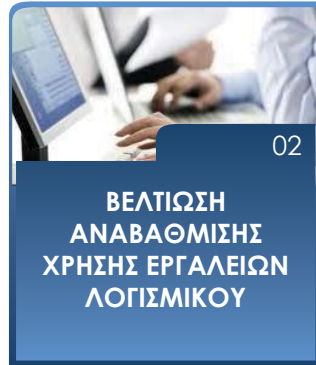
Εκεί, δημιουργήθηκαν ΔΥΟ ΝΕΟΙ ΔΙΑΚΡΙΤΟΙ ΤΟΜΕΙΣ. Πιο συγκεκριμένα, **ο ένας τομέας θα έχει ως αντικείμενο την αναζήτηση, διασφάλιση και συνεχή ροή έργων από τις αγορές-στόχους, ενώ ο δεύτερος θα επικεντρώνεται στην Προσφορά και Ανάληψη των νέων έργων.**

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ: Η Διεύθυνση Επιχειρηματικής Ανάπτυξης έχει αναλάβει ένα πολύ δύσκολο έργο εν μέσω των δυσμενών συνθηκών της αγοράς και με τις παραπάνω δράσεις θέτει γερά θεμέλια για τη συνέχιση εισροής, υποβολής επιτυχημένων προσφορών και ανάληψης νέων έργων στην ΑΣΠΡΟΦΟΣ.



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Πιστεύοντας στους ανθρώπους της, η ΑΣΠΡΟΦΟΣ ήδη από το α' εξάμηνο του 2013 επενδύει σημαντικά στην ανάπτυξη των ανθρωπίνων πόρων:



ΠΙΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ:

01. ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ:

Ο **Λ. Ζάμπας** παρακολουθεί μαθήματα με στόχο την πιστοποίησή του ως Project Management Professional.

Ο **Π. Κεραμιτζής** μετά από πρόσκληση, συμμετείχε σε εκπαιδευτικό σεμινάριο στο εξωτερικό στην Εταιρεία Endress+Hauser με παράλληλη επίσκεψη στα εργοστάσια παραγωγής των προϊόντων αυτών στην Ελβετία & στη Γερμανία.

Οι **Σ. Μαγγιώρος** και **Φ. Σκόπας** παρακολούθησαν διεπιχειρησιακό Σεμινάριο σε θέματα Σχεδιασμού ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και διαστασιολόγησης πινάκων μέσω του προγράμματος υπολογισμών "DOT & CAT".

Η **Α. Πέτυκα** συμμετείχε σε σεμινάριο στην Ολλανδία και εκπαιδεύτηκε στο λογισμικό CAESAR II PIPING STRESS.

02. ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ:

Έξι συνάδελφοι από τη Διεύθυνση Μελετών Διαεργασιών εκπαιδεύτηκαν στο λογισμικό AspenONE for Process Engineering.

Δέκα συνάδελφοι από τη Διεύθυνση Τεχνικών Μελετών εκπαιδεύτηκαν ενδοεπιχειρησιακά σε προχωρημένα θέματα του λογισμικού 3D Plant Design (PDS) της Intergraph.

Δεκαέξι συνάδελφοι από τη Διεύθυνση Έργων και τη Διεύθυνση Τεχνικών Μελετών εκπαιδεύτηκαν στο λογισμικό ArcGIS (Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών).

03. ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΥΓΕΙΑΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:

Οι **Π. Παπαπαναγιώτου, Ι. Κοντιάδης, Α. Κοσμάς, Φ. Αθανασόπουλος, Κ. Γεωργιαννάκης** και **Π. Φιστουρής** εκπαιδεύτηκαν στο εργοτάξιο της εταιρείας στη Μεγαλόπολη.

04. ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ:

Οι **Ζ. Παγουλάτου, Β. Τζαχρήστα, Χ. Τσαμαδιάς, Α. Σακιριανού, Μ. Φόρας, Α. Σιούτα, Β. Μουτάφη** και **Α. Κανελλόπουλος** βελτιώνουν τις γνώσεις τους στην Αγγλική γλώσσα.

Οι **Γ. Βαρούχας, Σ. Βαβουράκης, Ν. Βογιατζής, Μ. Γάζελα** αναπτύσσουν επιπλέον ικανότητες σε Business English.



Τέλος, στο πλαίσιο ενίσχυσης της εξωστρέφειας της εταιρείας, **εννέα συνάδελφοι** συμμετείχαν σε διάφορα τεχνικά συνέδρια.

ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΟΤΙ:

Συνολικά, το 4% των τεχνικών ανθρωποωρών επενδύεται σε εκπαίδευση/ επιμόρφωση των εργαζομένων της εταιρείας με σκοπό την αναβάθμιση των ικανοτήτων των ανθρώπων μας.



ΕΚΤΑΚΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ



Ομάδες Εκκένωσης, Πυρασφάλειας και Απεγκλωβισμού

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ:

Τα μέλη των ομάδων παρακολούθησαν εκπαιδευτικό σεμινάριο με εισηγητή αρμόδιο αξιωματικό της οικείας Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και μετέπειτα εκπαιδεύτηκαν κατάλληλα από αντίστοιχο αρμόδιο στην ορθή χρήση των μέσων αντιμετώπισης φωτιάς (Πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως, Πυροσβεστήρα CO₂ και Πυροσβεστικής Φωλιάς).

Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ αντιμετωπίζει με ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ, με τις παρακάτω ομάδες:



ΟΜΑΔΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ

Μέλη: Ε. Μιχάκης, Σ. Κουτσούκος, Θ. Νουλέλης, Σ. Θωμά, Χ. Κουμπέτσος, Σ. Βαβουράκης
Αρχηγός Ομάδας: Γ. Κανούρης (Τεχνικός Ασφαλείας)



ΟΜΑΔΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Μέλη: Κ. Ψυχογιός, Ν. Καραχάλιος, Κ. Σταμάτης, Μ. Αθανασίου, Γ. Κομπούρας, Γ. Βαρούχας
Αρχηγός Ομάδας: Μ. Μαλούπος (Βοηθός Τεχνικού Ασφαλείας)



ΟΜΑΔΑ ΑΠΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΥ

Μέλη: Σ. Λάπτας, Δ. Μπένης, Ο. Τσαπέκης
Αρχηγός Ομάδας: Μ. Μαλούπος (Βοηθός Τεχνικού Ασφαλείας)

Όλα τα μέλη της **Ομάδας Πυρασφάλειας** έλαβαν μέρος στην άσκηση κατάσβεσης σε συνθήκες πραγματικής πυρκαγιάς με απόλυτη επιτυχία.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ



ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΙΓΟΝΤΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ από πιστοποιημένο φορέα σε κατάλληλο χώρο της εταιρείας.

Το σεμινάριο που είχε διάρκεια μιας ημέρας και το οποίο τελεί υπό την έγκριση του Παγκόσμιου Οργανισμού Ασφάλειας και Υγείας παρακολούθησαν δώδεκα συνάδελφοί μας: οι **Ε. Ακουμιανάκη, Γ. Βαρούχας, Σ. Θωμά, Α. Καβαρινός, Ν. Καραμιχάλης, Π. Μπαξεβανάκης, Ζ. Παγουλάτου, Μ. Παπαντωνάκης, Α. Σακiriανού, Β. Σκουλάκη, Τ. Τράκα και Κ. Ψυχογιός.**

Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης χρησιμοποιήθηκε έντυπο και οπτικοακουστικό υλικό καθώς και ειδικός εξοπλισμός για την πρακτική άσκηση των εκπαιδευομένων (προπλάσματα, μάσκα εμφυσήσεως κ.α.).

Οι συμμετέχοντες απέκτησαν γνώσεις και δεξιότητες στη σωστή και ασφαλή παροχή πρώτων βοηθειών και στην αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών.

Το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ θα επαναληφθεί για μια δεύτερη ομάδα δώδεκα συναδέλφων μέσα στους προσεχείς μήνες.

ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΟΤΙ: Με την ολοκλήρωση του προγράμματος και έπειτα από σχετική αξιολόγηση, οι συμμετέχοντες αποκτούν αναγνωρισμένο **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΣΩΣΤΗ.**



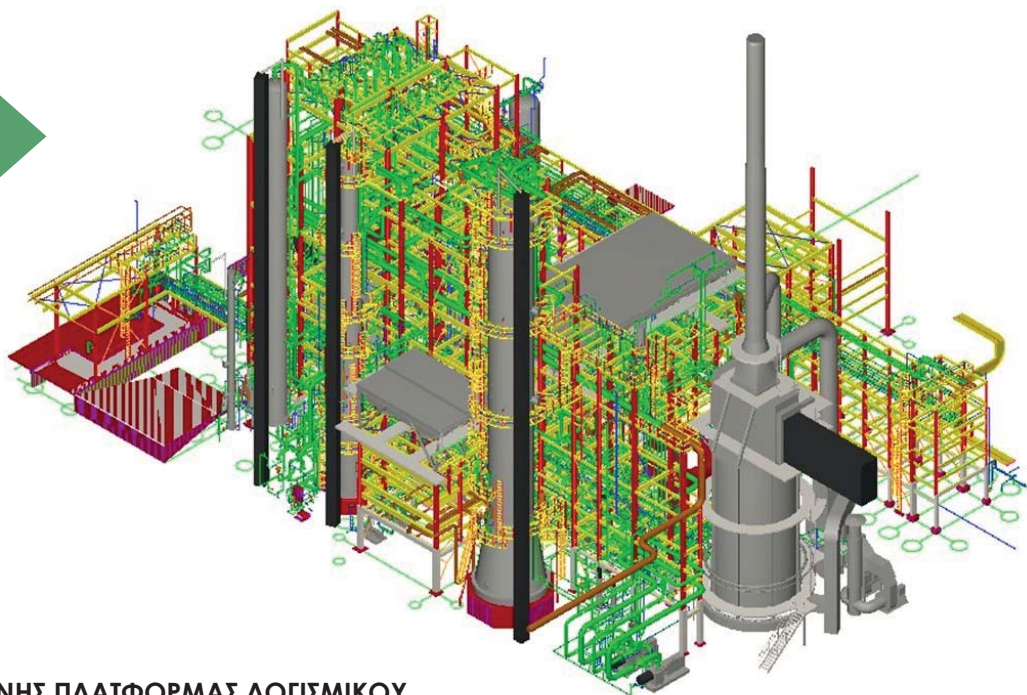


ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΕ 3D ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ



Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ PDS ΤΗΣ INTERGRAPH ΑΠΟ ΤΟ 2002.

Στο πλαίσιο της καθολικής χρήσης του προγράμματος από όλη την Εταιρεία, πραγματοποιήθηκε εκπαίδευση των νέων piping designers στα modules του προγράμματος για Σωληνώσεις, με εισηγητή τον Α. Πασαλάρη.



Για την ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ώστε να καλύπτεται όλο το εύρος των μελετών της Εταιρείας, εντάσσονται οι παρακάτω δραστηριότητες:

ΕΧΟΥΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ:

-  Η αυτοματοποίηση της διαδικασίας για τη μεταφορά δεδομένων από το τμήμα Μελετών Σωληνώσεων στο τμήμα Καταμέτρησης Υλικών.
-  Η εφαρμογή του module του PDS Electrical Raceway σε πειραματικό έργο από το Σ. Καραμέτο του τμήματος Instrumentation, με πολύ καλά αποτελέσματα.

ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ:

-  Στο τμήμα Civil, υπό τον συντονισμό του Χ. Κουμπέτσου, διερεύνηση για τη διασύνδεση-μεταφορά δεδομένων, του TECLA (3D πρόγραμμα για Πολιτικούς Μηχανικούς), με το module του PDS, Framework Plus. Αυτό θα επιταχύνει την αμφίδρομη μεταφορά πληροφορίας μεταξύ των τμημάτων Piping και Civil για την υλοποίηση των μελετών και θα εξαλείψει την πιθανότητα λάθους.
-  Η διερεύνηση της χρήσης του SmartPlant® P&ID, στην πλήρη αυτοματοποίηση της μελέτης σε όλα τα στάδια.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ....

Από τον **Μάρτιο του 2013**, διεξάγεται δύο φορές την εβδομάδα, στο τμήμα Σωληνώσεων της ΑΣΠΡΟΦΟΣ, εσωτερικό σεμινάριο με σκοπό την ανάπτυξη κυρίως των νέων Piping Designers σε διαδικασίες της εταιρείας, ορθές πρακτικές της μελέτης Σωληνώσεων, εισαγωγή στον εξοπλισμό διυλιστηρίου κλπ. **Εισηγητής του σεμιναρίου είναι ο Δ. Κουντούρης.**

ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΟΤΙ: Το **PDS (Plant Design System)** είναι ένα διεθνώς καταξιωμένο λογισμικό, κορυφαίο στην κατηγορία του, για την υλοποίηση σύνθετων έργων σε τρισδιάστατη απεικόνιση βιομηχανικών εγκαταστάσεων, όπως διυλιστήρια πετρελαίου, σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής ενέργειας, εξέδρες ανοικτής θάλασσας, και άλλων;



Η ΠΟΡΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΑΣ



ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΤΗΣ ΔΕΗ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ ΜΕ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ έπεται από σχετικό διαγωνισμό έχει αναλάβει την επίβλεψη του εν λόγω έργου, το οποίο περιλαμβάνει: **Αγωγό 30" και 24" μήκους 151 km (περίπου) μαζί με τις υποστηρικτικές εγκαταστάσεις του (σταθμοί βανοστασίων, ξεστροπαγίδων κλπ).**

Με βάση το συμβατικό χρονοδιάγραμμα, η αποπεράτωση αναμενόταν να ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος Ιουνίου του 2013. Εντούτοις, λόγω αλλαγών στο πεδίο, το έργο αναμένεται να ολοκληρωθεί για το μεν πεδινό τμήμα έως το τέλος του 2013 και για το δε ορεινό τμήμα έως το τέλος Φεβρουαρίου του 2014.

Για τις ανάγκες έργου, η ΑΣΠΡΟΦΟΣ εγκατέστησε γραφείο στο κεντρικό εργοτάξιο (J&P, ΔΕΣΦΑ, ΑΣΠΡΟΦΟΣ), το οποίο βρίσκεται στο 11ο χλμ μετά τον κόμβο της ΣΤΕΡΝΑΣ (ΝΕΟ Αθηνών - Τρίπολης) προς Άργος. Η στελέχωση του γραφείου της ΑΣΠΡΟΦΟΣ ξεκίνησε σταδιακά τον Ιούνιο του 2012 με τέσσερις (4) μηχανικούς ενώ σήμερα απασχολούνται δεκαοκτώ (18) επιβλέποντες μηχανικοί διαφόρων ειδικοτήτων. Παράλληλα, από τα κεντρικά γραφεία της η ΑΣΠΡΟΦΟΣ παρέχει υποστήριξη με μελέτες που ανατίθενται από το ΔΕΣΦΑ για τις ανάγκες της κατασκευής.

ΑΔΡΙΑΤΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ (TRANS ADRIATIC PIPELINE - TAP)

Στο πλαίσιο της μελέτης πραγματοποιήθηκαν εκτεταμένες έρευνες της όδευσης σε σχέση με τα οικοσυστήματα, την κοινωνικοοικονομική κατάσταση, το πολιτιστικό περιβάλλον, το έδαφος, τις υδάτινες απορροές, τις χρήσεις γης, τη γεωλογία, τη σεισμικότητα, κλπ. Επίσης, αξιολογήθηκαν οι επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία του έργου, προτάθηκε σειρά μέτρων για την αποκατάσταση του βιοπορισμού και του φυσικού περιβάλλοντος, ενώ πραγματοποιήθηκαν δημόσιες διαβουλεύσεις για το έργο.

Αναφορικά με το έργο του TAP, η ΑΣΠΡΟΦΟΣ ολοκλήρωσε τη Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων (ΜΠΚΕ) για το τμήμα του αγωγού (μήκους 543 km) που διέρχεται από την ελληνική επικράτεια, με απόλυτη επιτυχία.

Παράλληλα, η ΑΣΠΡΟΦΟΣ προχωρά με εντατικό ρυθμό στην εκπόνηση της μελέτης του βασικού σχεδιασμού στο τμήμα του αγωγού από τα Ελληνοτουρκικά σύνορα έως τη Θεσσαλονίκη για το ίδιο έργο. Η μελέτη αυτή αφορά κυρίως τοπογραφικές και γεωλογικές αποτυπώσεις στις θέσεις των διασταυρώσεων του αγωγού, γεωτεχνική έρευνα της χάραξης, διερεύνηση των θέσεων εγκατάστασης των βανοστασίων και επιπλέον, ολοκληρωμένες υπηρεσίες υποστήριξης προς τον πελάτη (Ε.ΟΝ.).



ΑΛΛΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΝΕΟΙ ΤΟΜΕΙΣ

ΑΚΟΜΑ....

- Εκπονήθηκε η Μελέτη Ασφαλείας του Αγωγού Φυσικού Αερίου Αγ. Θεοδώρων – Δ.Ε.Η. Μεγαλόπολη.
- Υποστηρίχθηκαν τα ΕΛ.ΠΕ. στην Πιστοποίηση των Κεντρικών Γραφείων του Ομίλου στο Μαρούσι σύμφωνα με τα πρότυπα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001) και Προστασίας της Υγείας και της Ασφάλειας στην εργασία (OHSAS 18001). Επίσης, υποστηρίχθηκαν οι Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις Νότου των ΕΛ.ΠΕ. στην Επιτήρηση και Επαναπιστοποίηση σύμφωνα με τα υφιστάμενα Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας (ISO 9001), Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001) και Προστασίας της Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία (OHSAS 18001).
- Πραγματοποιήθηκε εκπαίδευση προσωπικού της Διεύθυνσης στη χρήση προγραμμάτων Η/Υ (HYSYS, Fathom, FlareNet κτλ) και στα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και Προστασίας της Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία.

Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΧΕΙ ΝΑ ΕΠΙΔΕΙΞΕΙ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ, ΟΠΩΣ:

Ο Έλεγχος διαρροών πτητικών ουσιών (VOCs) στο νέο Συγκρότημα της Ελευσίνας (~30.000 σημεία ασυνέχειας εξοπλισμού) και οι Μελέτες ασφαλείας αγωγών φυσικού αερίου.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Η Διεύθυνση Επιχειρηματικής Ανάπτυξης της ΑΣΠΡΟΦΟΣ, συμμετείχε στις εκδηλώσεις που έλαβαν τόπο στο Royal Olympic Hotel στις 24 Απριλίου 2013 με θέμα **“Growth Investments Energy: Greece Looking Ahead”** με την παρουσία του Π. Σχινά.

ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΟΤΙ:

Στο πλαίσιο του συνεδρίου πραγματοποιήθηκαν και επαφές με εξέχουσες Ελληνικές Εταιρείες (METKA, HERON, TERNA) αλλά και με άλλους φορείς, ενώ αξιοσημείωτη ήταν η συνάντηση με τον Πρόσβη του Ιράκ Burhan Jaf.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ....

1 Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ συμμετείχε με τους Γ. Βαρούχα και Π. Σχινά από τη Διεύθυνση Επιχειρηματικής Ανάπτυξης στις διεργασίες του συνεδρίου **“Greece and Iraq: Prospects for an active relationship”** που πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του ξενοδοχείου Ηλέκτρα στις 14 Μαΐου 2013.

2 Σε συνέχεια των επαφών και της εδραίωσης των σχέσεων με το Ιράκ πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στην αντίστοιχη Πρεσβεία στην οποία οι Β. Βοντίτσος και Π. Σχινάς της Διεύθυνσης Επιχειρηματικής Ανάπτυξης της ΑΣΠΡΟΦΟΣ συνάντησαν τον εμπορικό ακόλουθο Nowzad Habib. **Κατά τη διάρκεια της συνάντησης αναπτύχθηκαν σε βάθος οι προοπτικές δραστηριοποίησης και ανάληψης έργων στα Διυλιστήρια του Ιράκ.**



ΤΑΞΙΔΙΑ - ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

**ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΟΤΙ:**

Σε συνδυασμό με το ταξίδι στο Ομάν, πραγματοποιήθηκε επίσκεψη και στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα όπου έλαβαν χώρα συναντήσεις με τον εκεί εκπρόσωπο της **Hyperion Systems**, καθώς και με την εταιρεία **Global Energy Tech**, με την οποία αναμένεται υπογραφή σχετικού **Agency Agreement** εκπροσώπησής μας στη χώρα αυτή.

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του στρατηγικού σχεδιασμού για τη επέκταση των δραστηριοτήτων σε νέες αγορές, οι **Β. Βοντίτσος** και **Γ. Βαρούχας** πραγματοποίησαν επίσκεψη στο Σουλτανάτο του Ομάν και συναντήθηκαν με στελέχη των εταιρειών **ACS** και **ACE OMAN**. Κατά τη διάρκεια της συνάντησης παρουσίασαν το σύγχρονο προφίλ και τις δυνατότητες της ΑΣΠΡΟΦΟΣ και ενημερώθηκαν για τις ανάγκες της χώρας στον τομέα της ενέργειας, αλλά και τις δυνατότητες για ανάπτυξη δραστηριοτήτων στην ευρύτερη περιοχή μέσω συνεργιών.

Σε ό,τι αφορά στο άνοιγμα στις αγορές των Βαλκανίων, ο **Β. Βοντίτσος** με τον **Δ. Μπένη**, επισκέφθηκαν τη Σερβία όπου συναντήθηκαν με εκπροσώπους από μία σειρά τεχνικών εταιρειών όπως οι **Bates Ludan**, **Delta Engineering**, **Top Project** αλλά και με στελέχη του **Διυλιστηρίου της NIS**. Μέσω των συναντήσεων αυτών εδραιώθηκε ένα νέο κλίμα συνεργασιών και παράλληλα αποκτήθηκε εις βάθος γνώση του τρόπου λειτουργίας του ανταγωνισμού και των αναγκών των Διυλιστηρίων.

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ: Η γνώση και οι συνεργασίες που αναπτύχθηκαν θα αποτελέσουν ισχυρό εργαλείο για διείσδυση και σε νέες όμορες αγορές όπως αυτές της Κροατίας και της Βοσνίας.

Σε συνέχεια της προκριματικής διαδικασίας και της ολοκλήρωσης της εγγραφής στην **Εθνική Εταιρεία Πετρελαίου του Κουβέιτ (KNPC)**, ώστε η ΑΣΠΡΟΦΟΣ να παρέχει υπηρεσίες στα Διυλιστήρια της χώρας αυτής, αντιπροσωπεία της KNPC επισκέφθηκε τα Κεντρικά μας γραφεία στα πλαίσια διαδικασιών ελέγχου από αυτούς (Audit). Κατά τη συνάντηση εξετάσθηκαν σενάρια και δυνατότητες συνεργασίας. Η σχετική ενημέρωση αναφέρει ότι τον Σεπτέμβριο αναμένεται η διεξαγωγή ενός σημαντικού διαγωνισμού για "Engineering Services" που θα απασχολήσει πλήθος προσωπικού στο Κουβέιτ.

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ: Τα αποτελέσματα κρίνονται θετικά και αναμένονται οι επόμενες κινήσεις εδραίωσης του καλού κλίματος που αναπτύχθηκε.

ΤΑ ΝΕΑ ΜΑΣ

ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Την **Παρασκευή 19 Απριλίου 2013** πραγματοποιήθηκε ενημέρωση προς τους εργαζομένους της ΑΣΠΡΟΦΟΣ με θέματα **την πορεία της εταιρείας** κατά το πρώτο τρίμηνο του 2013, **την πορεία του Προγράμματος Μετασχηματισμού «ΕΞΑΝΤΑΣ»** καθώς και τις **δραστηριότητες της Διεύθυνσης Επιχειρηματικής Ανάπτυξης**.



ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΡΓΟΥ



ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ ΕΝΤΟΣ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ο Βασικός Σχεδιασμός για το έργο των βανών απομόνωσης (ROVs) στο Διυλιστήριο στο Πάντσεβο.

Το έργο είχε ως αντικείμενο την εγκατάσταση αυτόματων απομονωτικών βανών σε κρίσιμα σημεία στο Διυλιστήριο προκειμένου να διασφαλισθεί η έγκαιρη απομόνωση του εξοπλισμού σε περίπτωση πυρκαγιάς ή άλλης φυσικής καταστροφής.

Επίσης, **εκπονήθηκε μελέτη Ασφαλείας και Επικινδυνότητας (HAZOP) σε συνεργασία με εξειδικευμένο οίκο του εξωτερικού**, η οποία σκοπό είχε να αναδείξει και να αξιολογήσει τους κινδύνους που θα μπορούσε να συνεπάγεται η τοποθέτηση των βανών αυτών και να ορίσει τις τελικές θέσεις εγκατάστασής τους.

ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΟΤΙ: Τα παραδοτέα ολοκληρώθηκαν με απόλυτη επιτυχία.

ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΟΜΙΛΩΝ

Διεθνής Αγορά

1 Τα Ευρωπαϊκά Διυλιστήρια που παράγουν βενζίνη και ντίζελ υφίστανται ισχυρές πιέσεις από την οικονομική ύφεση, η οποία έχει οδηγήσει στη μείωση της ζήτησης με παράλληλη πτώση τιμών και περιθωρίων κέρδους. Οι συνέπειες της κρίσης αποτυπώνονται στην κάθετη πτώση της παραγωγής δεκαέξι Ευρωπαϊκών Διυλιστηρίων οδηγώντας σε οικονομικά μεγέθη επιπέδου προ 2008 ενώ παράλληλα η επιβράδυνση της Ρωσικής οικονομίας οδηγεί σε μία εκρηκτική άνοδο της διαθέσιμης ποσότητας πετρελαίου προς εξαγωγή. **Με τη ζήτηση να μειώνεται και την προσφορά να αυξάνεται, το μέλλον των Διυλιστηρίων στη Βορειοδυτική Ευρώπη κρίνεται αβέβαιο και επισφαλές καθότι η συρρίκνωση των κερδών θα πρέπει να αντιμετωπιστεί είτε με επιπλέον επενδύσεις στοχευμένες στις σύγχρονες ανάγκες είτε με παύση εργασιών παραγωγής.**

2 Η Saudi Aramco, μέσω του Διευθύνοντα Συμβούλου της Χαλίντ Αλ-Φαλίχ, ανακοίνωσε ότι στόχος της εταιρείας είναι να γίνει πρώτη παραγωγός πετρελαϊκών προϊόντων παγκοσμίως. Η σαουδαρική πετρελαϊκή είναι αυτή τη στιγμή η μεγαλύτερη παραγωγός αργού πετρελαίου παγκοσμίως και πλέον βάζει πλώρη για να καταλάβει ηγετική θέση και στα διυλιστήρια, φτάνοντας μέσα στα επόμενα δέκα χρόνια παραγωγική ικανότητα 8 εκατ. βαρελιών ημερησίως. Στο πλαίσιο αυτό, η Saudi Aramco φιλοδοξεί να κατασκευάσει διυλιστήριο στην επαρχία Γιουνάν της Κίνας, έργο για το οποίο έχει υπογράψει συμφωνία με την PetroChina.

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

Από 01/04/2013 μέχρι 01/07/2013

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΛΗΘΗΚΑΝ

Αριθμός Προσφορών: **16**Συνολικού ύψους: **4.749.175 €**

ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΓΡΑΦΗΚΑΝ

Αριθμός Συμβάσεων: **12**Συνολικού ύψους: **1.000.000 €**