



ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



Σελ. 04

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΞΑΝΤΑΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ



Σελ. 10-11

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ



Σελ. 13-14

ΕΡΓΑ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ



Σελ. 16-19

ΠΡΟΧΩΡΑΜΕ ΚΑΙ ΣΕ ΝΕΕΣ
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ



Ομάδα Newsletter

Συντονισμός
Ομάδας

Σχεδιασμός -
Επιμέλεια Εντύπου

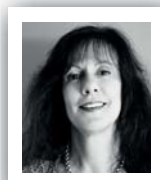
Συντακτική Ομάδα



Ρουμπίνη
Τζαβάρια



Ζέτα
Νικολακοπούλου



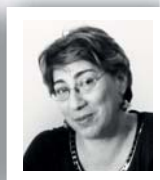
Ανεζίνα
Γκαγιάννη



Ηλίας
Κουμπαρούλης



Ζωή
Παγουλάτου



Ελένη
Πεντεδέκα



Κώστας
Ρούσης



Καλλιόπη
Φιαμπόλη

Στην ύλη του παρόντος τεύχους συμμετείχαν: Γ. Αναγνωστίδης, Ε. Βαϊτσης, Α. Βαρβάκης, Α. Ζαβιτσάνου, Σ. Θωμά, Β. Καμπούκου, Ν. Καραμιχάλης, Στ. Κουτσούκος, Μ. Κωνσταντοπούλου, Δ. Παπαδημητρίου, Φ. Σπανίδης, Θ. Τσουλούφας, Χ. Χαφιάς, Δ. Χουρμουζιάδης

ΑΠΟ ΤΟ Διευθύνοντα Σύμβουλο

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Εχουν περάσει 20 χρόνια όταν για πρώτη φορά πέρασα στην οικογένεια της ΑΣΠΡΟΦΟΣ. Σήμερα καλούμαι να διευθύνω και να καθοδηγήσω την εταιρεία μας κάτω από νέα δεδομένα και προκλήσεις.

Είναι τιμή και μεγάλη η ευθύνη μου να υπηρετήσω Εσάς, την Εταιρεία και τον Όμιλο.

Μεγάλες είναι οι προκλήσεις για όλους μας, αλλά ακόμη μεγαλύτερα είναι τα «όπλα» που έχουμε. Η τεχνογνωσία, η εμπειρία, η ιστορία, αλλά πρωτίστως η αγάπη μας για την ΑΣΠΡΟΦΟΣ.

Είμαι πεπεισμένος ότι με τα εφόδια αυτά μπορούμε όλοι μαζί να πάμε την ΑΣΠΡΟΦΟΣ παραπάνω, εκεί που της αξίζει, κατακτώντας την συλλογική αλλά και ατομική επαγγελματική αξιοπρέπεια μας.

Η ακεραιότητα, η αξιοκρατία, η συνέπεια και ο αλληλοσεβασμός θα είναι ο καταλύτης στην προσπάθειά μας αυτή.

Δεν θα αντιμετωπίσουμε τα παραπάνω ως ευχές, αλλά είμαι σίγουρος – αφού σας γνωρίζω και με γνωρίζετε – ότι μπορούμε να τα πετύχουμε με την δουλειά μας.

Σε λίγες μέρες το 2015 τελειώνει έχοντας η εταιρεία μας να επιδείξει σημαντικά ανοδικό έργο και αποτέλεσμα, τόσο στις πωλήσεις της, όσο και στην ανάπτυξη των επιχειρηματικών δράσεων της, στα πλαίσια της εξωστρέφειας και ανταγωνιστικότητας που σταθερά ακολουθούμε τα τελευταία χρόνια.

Η επιτυχής ολοκλήρωση του έργου Permits Engineering του TAP, η εκτέλεση των έργων των διυλιστηρίων και η υποστήριξη τους κατά την διάρκεια του S/D, η ανάληψη έργων στην Σρι Λάνκα και την Ιορδανία, η διεύρυνση του πελατολογίου και των επιχειρηματικών επαφών της εταιρείας μας, είναι γεγονόδες.

Όλα αυτά, αλλά και άλλα που δεν μπορούν να αναφερθούν στο σύντομο αυτό μήνυμα, επιτεύχθηκαν από τους ανθρώπους της ΑΣΠΡΟΦΟΣ, με υπομονή και επιμονή μέσα σε ένα ιδιαίτερα δυσμενές περιβάλλον.

Μπροστά μας έχουμε να αντιμετωπίσουμε επίσης σημαντικές προκλήσεις. Τις γνωρίζουμε, τις έχουμε αξιολογήσει και μαζί με την Διευθυντική Ομάδα έχουμε συντάξει πλέον το επιχειρηματικό πλάνο της εταιρείας μας για το 2016.

Το πλάνο αυτό σηματοδοτεί την σταθερή και αταλάντευτη εξωστρεφή προσέγγιση της εταιρείας μας, την περαιτέρω διεύρυνση των δράσεων μας εντός του Ομίλου, την ανάπτυξη των ανθρώπων μας και την βελτίωση του εργασιακού περιβάλλοντός μας.

Το επίπεδο και η γνώση των ανθρώπων της ΑΣΠΡΟΦΟΣ, η οργανωμένη προσέγγιση των θεμάτων και η ακάματη προσπάθεια των εργαζομένων, των στελεχών, της διευθυντικής ομάδας και της διοίκησης, αποτελούν την καλύτερη εγγύηση για την ανοδική μας πορεία, όχι μόνο το νέο έτος αλλά και για τα επόμενα χρόνια.

Είναι άλλωστε χρέος μας στους νεώτερους συναδέλφους μας και στο μέλλον της εταιρείας, που γνωρίζουμε όλοι πόσα έχει προσφέρει στην διατήρηση και ανάπτυξη της τεχνογνωσίας τόσο στον Όμιλο, όσο και ευρύτερα στον ελληνικό τεχνικό χώρο. Κλείνοντας θέλω να ευχαριστήσω όλους εσάς για τις προσπάθειες που καταβάλλετε, εν μέσω πολλών δυσκολιών, ώστε η εταιρεία μας να προχωρά σταθερά ανοδικά και να βλέπει με αισιοδοξία και προοπτική το μέλλον της. Η Διοίκηση και η Διευθυντική Ομάδα γνωρίζει πολύ καλά γι' αυτές τις προσπάθειές σας.

Εύχομαι Καλές Γιορτές και Υγεία σε όλους σας και τις οικογένειές σας.

Πέτρος Παπασωτηρίου
Διευθύνων Σύμβουλος ΑΣΠΡΟΦΟΣ

Ευχές

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Ένας χρόνος τελειώνει, οι γιορτές έρχονται.

Με αυτή την ευκαιρία, εκφράζω τις πιο θερμές ευχές μου σε σας και στις οικογένειές σας για καλές γιορτές και για μια νέα χρονιά γεμάτη υγεία και επιτυχίες σε όλους τους τομείς της ζωής σας.

Μάκης Κατωπόδης
Πρόεδρος Δ.Σ. ΑΣΠΡΟΦΟΣ





Απολογισμός ΕΞΑΝΤΑΣ

Εφαρμογή προτάσεων

Μετά από 3,5 χρόνια εφαρμογής του Προγράμματος Μετασχηματισμού ΕΞΑΝΤΑΣ, τα αποτελέσματα είναι ορατά, μετρήσιμα και σταθερά. Μετά από αναλυτική μελέτη ανασκόπησης, διαπιστώθηκε ότι οι προτάσεις που διατυπώθηκαν από το πρόγραμμα έχουν εφαρμοστεί και έχουν αναβαθμίσει τη δουλειά μας.

Έτσι με μικρές αλλαγές, που έγιναν ομαλά από εμάς τους ίδιους, έχουμε πλέον:

- Νέα πληροφοριακά συστήματα,
- Ενημερωμένες βάσεις,
- Πλήρη ψηφιοποίηση,
- Πληρέστερη εικόνα των έργων μας ανά πάσα στιγμή,
- Βελτιωμένη διαδικασία υποβολής προσφορών,
- Διαρκώς επικαιροποιημένη εικόνα της αγοράς, των προκλήσεων και των ευκαιριών,
- Προσανατολισμό στις ανάγκες του πελάτη,
- Βελτιωμένη εσωτερική επικοινωνία και, κυρίως,
- Ανεπτυγμένη δυναμική στις αλλαγές.

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι περισσότερες από τις προτάσεις που διατυπώθηκαν στα παραδοτέα του ΕΞΑΝΤΑΣ **υλοποιήθηκαν και εφαρμόζονται**.
Σημαντικό: Τα εργαλεία που αποκτήσαμε και οι μέθοδοι που αναπτύξαμε **έχουν ενσωματωθεί στον τρόπο δουλειά μας** και δεν αποτελούν πλέον καινοφανή μέθοδο ή πρόσθετη εργασία.

Το Πρόγραμμα ΕΞΑΝΤΑΣ ολοκλήρωσε τον κύκλο του επιτυγχάνοντας τους στόχους του.

Διερεύνηση Έργου

Upstream Projects

Στα πλαίσια του προγράμματος επιχειρησιακού μετασχηματισμού ΕΞΑΝΤΑΣ-II, πραγματοποιήθηκε από ομάδα εργασίας της ΑΣΠΡΟΦΟΣ η **διερεύνηση των δυνατοτήτων ενεργούς εισόδου της εταιρείας στον τομέα των έργων Έρευνας και Εκμετάλλευσης (Ε&Ε) Υδρογονανθράκων, που είναι γνωστά στον διεθνή περιβάλλον ως Upstream Projects.**

Η ομάδα εστίασε στην κατανόηση της οργάνωσης και διάρθρωσης των έργων Ε&Ε υδρογονανθράκων, στην επισκόπηση των γνωστικών αντικειμένων που διέπουν τις δραστηριότητες έρευνας και άντλησης, καθώς και στις χρονικές φάσεις εξέλιξης των έργων αυτών. Παράλληλα, εξετάστηκαν το επιστημονικό-ερευνητικό πλαίσιο, η αλυσίδα αξίας (value chain), οι διεργασίες εξόρυξης, μεταφοράς, αποθήκευσης και πρωτογενούς καθαρισμού των προϊόντων άντλησης, οι τεchnοοικονομικές διαστάσεις, οι κίνδυνοι, η γεωγραφία, η περιβαλλοντική αδειοδότηση και το επιχειρησιακό περιβάλλον ανάπτυξης των έργων Ε&Ε.

Από την ανάλυση, προέκυψε ότι η συστηματική και ολοκληρωμένη ανάπτυξη έργων Ε&Ε στην Ελλάδα και γενικότερα στη λεκάνη της Ανατολικής Μεσογείου τοποθετείται χρονικά μετά το τέλος του 2020 οπότε τα ερευνητικά στοιχεία για τις πετρελαιοπιθανές περιοχές θα είναι πιο συγκεκριμένα και αξιόπιστα. Παράλληλα, εξετάστηκαν οι προϋποθέσεις εμπλοκής της ΑΣΠΡΟΦΟΣ με έργα Ε&Ε σε περιοχές που παρουσιάζουν τις περισσότερες πιθανότητες και ευκαιρίες ανάληψης, όπως και οι απαιτούμενες ενέργειες δημιουργίας εταιρικής τεχνογνωσίας μέσα από εκπαιδευτικά προγράμματα και συνεργασίες με αντίστοιχες υπηρεσίες του ομίλου των ΕΛΠΕ. Επίσης, καταρτίστηκε συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, στο οποίο προτείνονται εκπαιδευτικές και οργανωτικές ενέργειες, συνέργειες και δράσεις για την ουσιαστική είσοδο της ΑΣΠΡΟΦΟΣ στα έργα Ε&Ε.

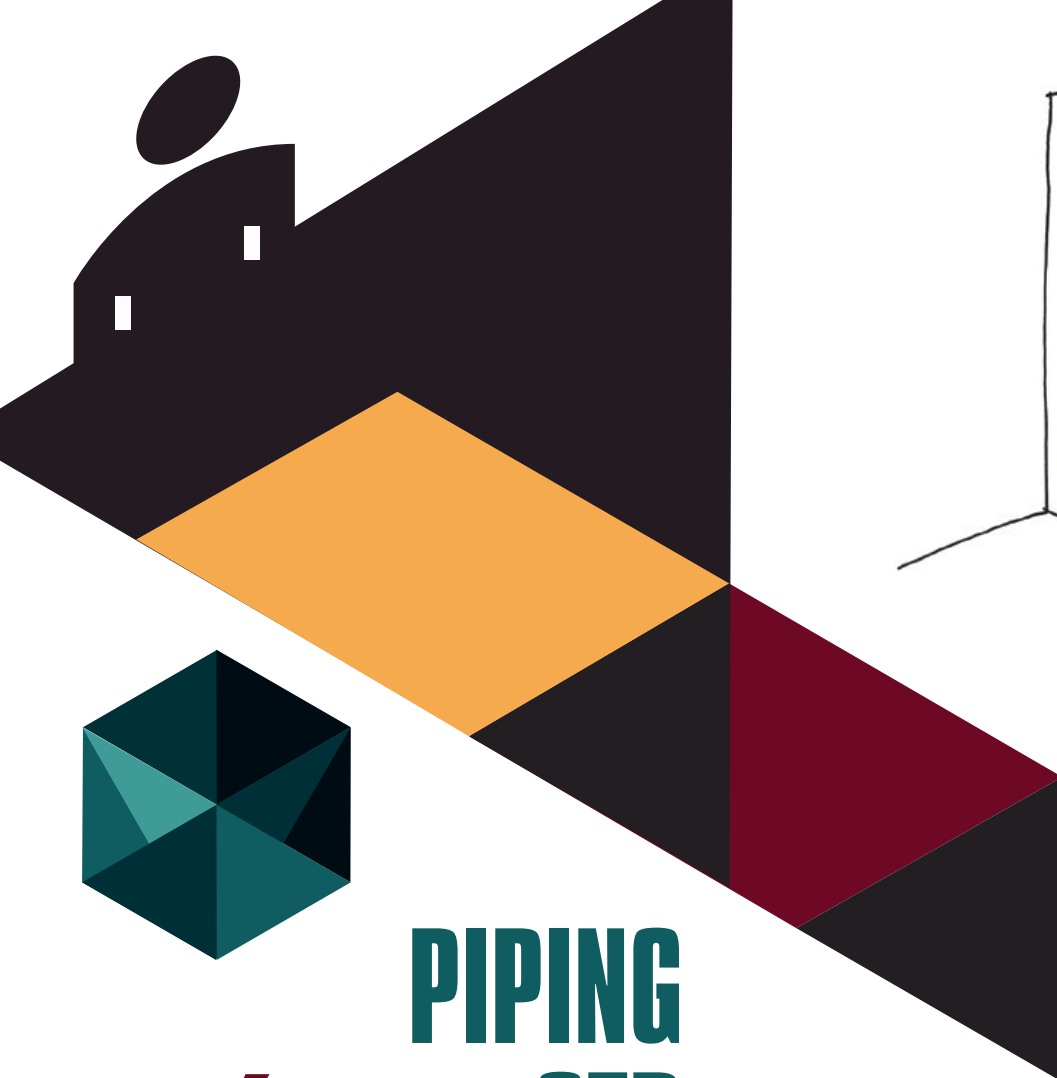
Η ομάδα εργασίας παρουσίασε το αποτέλεσμα της έρευνάς της στη διευθυντική ομάδα της εταιρείας. Ακολούθησε γόνιμη συζήτηση και ανταλλαγές απόψεων, βάσει των οποίων στοιχειοθετήθηκαν οι κύριοι στρατηγικοί άξονες δράσης για τη σταδιακή είσοδο της ΑΣΠΡΟΦΟΣ στα έργα Ε&Ε υδρογονανθράκων για την πενταετία 2016-2020.

Ανάδοχος: **Κ. Βάθης**

Υπεύθυνος Ομάδας: **Φ. Σπανίδης**

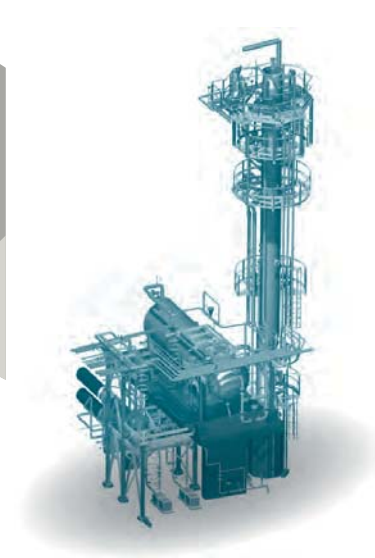
Μέλη Ομάδας: **Β. Βοντίτσος, Σ. Στασινούλιας, Δ.Μπέκος, Ε. Πρωτοπαπά, Π. Καπέλλα, Δ. Χουρμουζιάδης, Σ.Λάπτας**





Τμήμα

PIPING STR MTO



Η Μελέτη Σωληνώσεων είναι ο λεπτομερής σχεδιασμός μιας εγκατάστασης σύμφωνα με τα καθιερωμένα πρότυπα, τις συνήθειες πρακτικές της βιομηχανίας και τους κώδικες. Το Piping διεθνώς αναφέρεται συχνά ως "HALF SCIENCE & HALF ART".

Στο Τμήμα Σωληνώσεων (Piping-Stress-MTO) παράγουμε τις μελέτες, δείχνοντας τον εξοπλισμό και τις σωληνώσεις έτσι, ώστε ένα σύστημα σωληνώσεων να είναι ορισμένο με σαφήνεια και ορθά σχεδιασμένο. Να πληροί τους κανόνες οικονομίας, εργονομίας και ασφάλειας. Να μπορεί να κατασκευασθεί, να ανεγερθεί, να επιθεωρηθεί, να ελεγχθεί και να συντηρηθεί. Να λειτουργεί αξιόπιστα και με ασφάλεια σε όλες τις αναμενόμενες συνθήκες.

Σημείο έναρξης της μελέτης είναι το Piping & Instrumentation Diagram (P&ID), το οποίο εκδίδεται από το Project.

Η συνεισφορά μας στον σχεδιασμό των εγκαταστάσεων, γίνεται με τις ακόλουθες δραστηριότητες και έγγραφα: την γενική διάταξη εξοπλισμού (Plot Plan)· την μελέτη σωληνώσεων (2D ή 3D)· την επί τόπου αποτύπωση των υπάρχουσών εγκαταστάσεων· την ανάλυση τάσεων σωληνώσεων (Stress Analysis)· την καταμέτρηση των ποσοτήτων των υλικών (Material Take-Off)· τις αιτήσεις για αγορά υλικών σωληνώσεων (Material Requisitions)· τις Μηκοτομές Σωληναγωγών.

Στη σωστή υλοποίηση των οδεύσεων των σωληνώσεων χωρίς αστοχίες συμβάλλει το Τμήμα Ανάλυσης Τάσεων, ο ρόλος του οποίου είναι να ελέγχει τις τάσεις και τις μετατοπίσεις· η επιλογή, η σχεδίαση και η τοποθέτηση της κατάλληλης εφικτής στήριξης των σωληνώσεων· ο έλεγχος των φορτίσεων και των καταπονήσεων στα στόμια του εξοπλισμού· η επίλυση προβλημάτων και αστοχιών (κραδασμοί, παραμορφώσεις, κ.α.) που προκύπτουν κατά την λειτουργία των σωληνώσεων.

Και τίποτε από αυτά δεν μπορεί να κατασκευασθεί χωρίς υλικά!



Εδώ είναι που εμπλέκεται το MTO, αντικείμενα του οποίου είναι: η έκδοση προδιαγραφών υλικών σωληνώσεων (bulk materials) η επιλογή υλικών (Material Selection) η διαστασιολόγηση του πάχους σωλήνων η έκδοση γενικών απαιτήσεων που ακολουθούν την αίτηση αγοράς υλικών η καταμέτρηση υλικών σωληνώσεων η έκδοση αίτησης αγοράς υλικών η διεξαγωγή Τεχνικών Αξιολογήσεων η τεχνική υποστήριξη Πελάτη.

Για να ολοκληρώσουμε τις Μελέτες Σωληνώσεων χρησιμοποιούμε τα κατάλληλα εργαλεία: το AutoCAD μια AutoCAD-based εφαρμογή για την παραγωγή μηκοτομών σωληναγωγού (οι μηκοτομές για το έργο της διανομής Φυσικού Αερίου παράχθηκαν εξ ολοκλήρου με αυτό) το Caesar II, για την Ανάλυση Τάσεων εσωτερική εφαρμογή σε

Oracle, για την Καταγραφή Υλικών το PDS: είμαστε από τις λίγες εταιρείες στην Ελλάδα που χρησιμοποιούμε αυτό το ισχυρό και αξιόπιστο λογισμικό Smart Plant Isometric: σχεδίαση ισομετρικών Ortho Gen: αυτόματη παραγωγή σχεδίων σωληνώσεων.

Ένα πλήρες σύστημα σωληνώσεων αποτελείται από μεγάλο πλήθος εξαρτημάτων. Η αστοχία ενός από αυτά μπορεί να επιφέρει σταμάτημα λειτουργίας του συνόλου της εγκατάστασης ή, ακόμα χειρότερα, να προκαλέσει σοβαρά προβλήματα δημόσιας ασφάλειας.

Τα παραπάνω φανερώνουν ότι το τμήμα μας διαδραματίζει εξαιρετικά σημαντικό ρόλο για την ασφάλεια του προσωπικού και την αξιοπιστία της εγκατάστασης.



2015

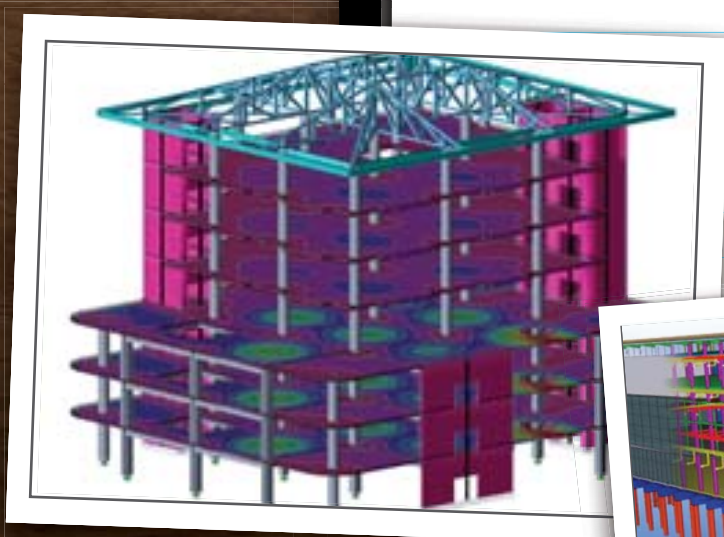
Εκπαίδευση στο Tekla Structures

Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ, προκειμένου να είναι ανταγωνιστική, ιδιαίτερα στη σχεδίαση των μεταλλικών κατασκευών, και να ενισχύσει τις τεχνικές δυνατότητες του προσωπικού της, απέκτησε το **σχεδιαστικό**

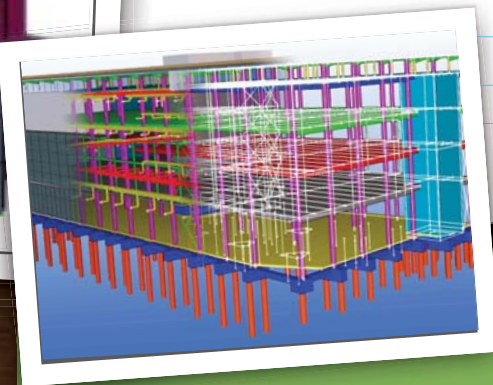
λογισμικό Tekla. Το συγκεκριμένο λογισμικό είναι το κορυφαίο παγκοσμίως στην σχεδίαση μεταλλικών κατασκευών.

Το λογισμικό δίνει έμφαση στη δημιουργία ενός 3D μοντέλου της μεταλλικής κατασκευής, όπως της 3D σχεδίασης όλων των μελών, των κομβοσυνδέσεων, των φύλλων κοπής, του υπολογισμού ποσοτήτων υλικών και άλλων λεπτομερειών. Επιπλέον μπορεί να σχεδιάσει και κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα και συνεργάζεται με όλα τα άλλα γνωστά σχεδιαστικά πακέτα, όπως το PDS το οποίο χρησιμοποιεί η εταιρεία μας.

Στο ανωτέρω λογισμικό εκπαιδεύτηκαν οι συνάδελφοι Π. Γιαννακάκος και Χ. Κουμπέτσος, ενώ προσδευτικά θα εκπαιδευτούν και άλλοι.



CONSTRUSOFT



Σεμινάρια

2015

Σεμινάρια ΕΛΠΕ ACADEMY

- ✓ Εκπαιδευτικό πρόγραμμα στελεχών ομίλου EDGE/ Αποτελεσματική Διοίκηση & Διαχείριση Αλλαγών, HELPE ACADEMY/ KPMG

Συμμετείχαν: Α. Κουρή, Ο. Λαθύρη

- ✓ Αποτελεσματική Διοίκηση & Διαχείριση Αλλαγών, HELPE ACADEMY/ ΕΕΔΕ

Συμμετείχαν: Α. Ηλιοπούλου, Γ. Κομπούρας, Π. Ντόκας,
Δ. Παπαδημητρίου, Α. Πέτουκα

- ✓ Αποτελεσματική Διοίκηση Ανθρώπων & Ομάδων II, HELPE ACADEMY/ ΕΕΔΕ

Συμμετείχαν: Α. Γκιόκα, Δ. Δαλιακόπουλος, Γ. Δεληγιάννης,
Σ. Κοτσαϊλίδης, Ε. Κωνσταντίνου, Ε. Πεντεδέκα

- ✓ Κανόνες Ασφαλείας Διυλιστηρίου/ Μέτρα Ασφαλείας για εργασίες εντός εγκαταστάσεων ΕΛΠΕ, ΕΛΠΕ (Πυροσβεστική ΕΛΠΕ)

Συμμετείχαν: Η. Γεωργούντζος, Σ. Σοφιάς.

- ✓ Κανόνες Ασφαλείας Διυλιστηρίου, Έκδοση Κάρτας ΕΛΠΕ/ΒΕΕ, ΕΛΠΕ ΒΕΕ

Συμμετείχαν: Π. Παπαδημητρώπουλος, Γ. Κωτσής.

2015

ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- ✓ Project Management, Critical path

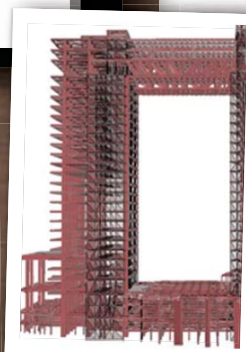
Συμμετείχαν: Γ. Αναγνωστίδης,
Γ. Βαρούχας, Μ. Γάζελα, Α. Ζαβιτσάνου,
Γ. Κομπούρας, Σ. Κουτσούκος,
Κ. Κρητικός, Χ. Κυριάκος, Ο. Λαθύρη,
Η. Πουλόπουλος, Ε. Πρωτοπαπά,
Μ. Σκούρτη, Ε. Στασινούλιας,
Κ. Φιαμπόλη, Χ. Φούγιαξης,
Δ. Χουρμουζιάδης.

- ✓ Project Management για Μηχανικούς, ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ

Συμμετείχαν: Ε. Αθανασίου,
Γ. Αθανασόπουλος, Δ. Μπέκος,
Ν. Τζανετάκης, Δ. Χουρμουζιάδης.

- ✓ Analysis & design of steel structures, Imperial College London

Συμμετείχε: Γ. Αναγνωστίδης.





✓ KPMG

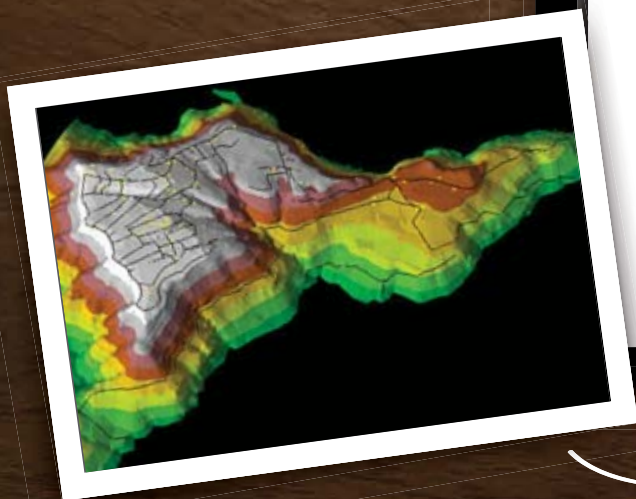
ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ / ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΑΠΟΔΟΧΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΩΝ, KPMG.

Συμμετείχαν: Κ. Βάθης, Κ. Κρητικός

✓ ΗΜΕΡΙΔΑ

3η ημερίδα για τις Μονάδες Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ, ΙΠΣΥ/ ΕΚ "ΑΘΗΝΑ"

Συμμετείχε: Σ. Σοφιάς



2015

1ο Συνέδριο ΓΠΣ & Χωρικής Ανάλυσης στη γεωργία και το περιβάλλον



Η Ερευνητική Μονάδα GIS του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HellasGIS) διοργάνωσε το **1ο Συνέδριο ΓΠΣ και Χωρικής Ανάλυσης**

στη Γεωργία και το Περιβάλλον στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο

Αθηνών, στο Συνεδριακό Αμφιθέατρο του ΓΠΑ στις **28 & 29 Μαΐου**

2015. Από την ΑΣΠΡΟΦΟΣ συμμετείχαν οι συνάδελφοι Ε. Γιώτη,

Δ. Μπέκος και Δ. Χουρμουζιάδης. Η χρήση τεχνολογιών GIS και μεθόδων χωρικής στατιστικής έχει δώσει τα τελευταία χρόνια

σημαντική ώθηση στην κατανόηση αλλά και στην αντιμετώπιση σημαντικών προβλημάτων της Ελληνικής Γεωργίας. **Σκοπός του**

συνεδρίου είναι η παρουσίαση των σύγχρονων εφαρμογών των

Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και της Χωρικής

Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον. Στο συνέδριο

πραγματοποιήθηκαν ειδικές συνεδρίες και εκπαιδευτικά εργαστήρια σε συγκεκριμένα θέματα συλλογής και υπολογιστικής ανάλυσης

χωρικών δεδομένων. Η θεματολογία του Συνεδρίου περιελάμβανε ερευνητικές προσπάθειες χρησιμοποίησης τεχνολογιών Γεωγραφικών

Πληροφοριακών Συστημάτων, Γεωβάσεων, Συστημάτων συλλογής δεδομένων, Ψηφιακής Απεικόνισης, Τηλεπισκόπησης και μεθόδων

Χωρικής Ανάλυσης, εστιάζοντας στη Γεωργία ακριβείας και τη Διαχείριση του Φυσικού Περιβάλλοντος. Ενδεικτικά, στις θεματικές

ενότητες συμπεριλαμβάνονταν (i) αξιολόγηση γαιών/ εδαφών και σχεδιασμός χρήσεων γης, (ii) διαχείριση υδατικών πόρων,

(iii) διαχείριση γεωργικής παραγωγής, (iv) παρακολούθηση

κλιματικής αλλαγής, (v) χωρικά συστήματα λήψης αποφάσεων στη Γεωργία και το Περιβάλλον.

Συνέδρια

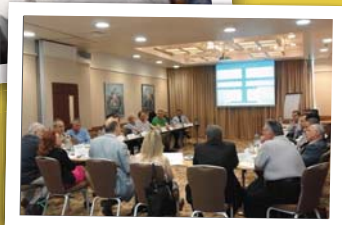
2015

Συνέδριο Safety GALA 2015

Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ συμμετείχε στο **Safety Gala 2015, ετήσιο συνέδριο σχετικά με θέματα ασφάλειας και υγείας** που διεξήχθη σε ξενοδοχείο της Παιανίας.

Σκοπός της διοργάνωσης αυτής ήταν η παρουσίαση και ανάπτυξη νέων και βελτιωμένων πρακτικών σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας, η ανταλλαγή εμπειριών και ιδεών και η δημιουργία μόνιμης συνεργασίας μεταξύ των συμμετεχόντων, που εκπροσωπούσαν διάφορους κλάδους της βιομηχανίας και της οικονομίας γενικότερα.

Στα πλαίσια του Safety Gala 2015 διοργανώθηκε και σχετική σύσκεψη ειδικά για θέματα υγείας και ασφάλειας στη βιομηχανία πετρελαίου και αερίου υπό τον τίτλο **2015 Oil & Gas Pre-Event**, όπου επίσης συμμετείχε η ΑΣΠΡΟΦΟΣ. Σκοπός του 2015 Oil & Gas Pre-Event ήταν η συζήτηση θεμάτων Ασφαλείας στον κλάδο του Αερίου και Πετρελαίου στην Ελλάδα και η αναζήτηση καλών πρακτικών και βέλτιστων επιλογών και λύσεων για αυτά. Τα συμπεράσματα συζητήθηκαν στην κύρια εκδήλωση του Safety Gala 2015. **Το φετινό pre-event επικεντρώθηκε στην πρόληψη μέσω της σωστής εφαρμογής των Οδηγιών ATEX στον κλάδο Αερίου και Πετρελαίου.**



Συμμετείχαν:

κα. Σωτηρία Βαϊτση
κ.κ. Ι. Κοντιάδης
Δ. Μπέκος
Φ. Σιάπης
Δ. Παπαδημητρίου



2015

Συνέδριο Plant Management

Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ συμμετείχε στο

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Συγκόλλησης

που πραγματοποιήθηκε στο Ote Academy, στο Μαρούσι την Τρίτη 21 Απριλίου 2015. Στα πλαίσια της ενημέρωσης για νέες τάσεις στην αγορά, τεχνολογίες, πρακτικές και προοπτικές, ανταλλαγή τεχνογνωσίας και εμπειριών, ενίσχυση της εξωστρέφειας, δημιουργία συνεργειών η ΑΣΠΡΟΦΟΣ έδωσε το παρόν.

Να σημειωθεί ότι οι αγορές που απευθύνεται η τεχνολογία της συγκόλλησης διευρύνονται συνεχώς και καλύπτουν τους σημαντικότερους τομείς της οικονομίας. Στην παρούσα διοργάνωση, έγινε μνεία στις τεχνολογίες συγκόλλησης κυρίως του κλάδου μεταλλικών κατασκευών (κτίρια κατοικιών και γραφείων, βιομηχανικοί χώροι, γέφυρες, πλατφόρμες, ιστοί και κεραιές, πύργοι, δεξαμενές και σιλό, καπνοδόχοι, λεπτότοιχες κατασκευές, καλύψεις μεγάλων ανοιγμάτων, στάδια, γυμναστήρια, ειδικά έργα) και αναπτύχθηκε το μείζον θέμα της συντήρησης των υποδομών και κατασκευών ως κείριος πυλώνας προς την αιεφορία των επιχειρήσεων.

Ενημέρωση των Εργαζομένων από τη Διοίκηση της ΑΣΠΡΟΦΟΣ



Στις 11 Δεκεμβρίου 2015 πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα εκδηλώσεων της ΑΣΠΡΟΦΟΣ ενημέρωση όλων των εργαζομένων της εταιρείας από τη Διοίκηση της ΑΣΠΡΟΦΟΣ για την πορεία της εταιρείας μας και τους στόχους της επόμενης χρονιάς.

Την εκδήλωση χαιρέτησε ο πρόεδρος του Δ.Σ., κ. Γεράσιμος Κατωπόδης, εκφράζοντας με συγκρατημένη αισιοδοξία τη βελτιωμένη θέση της ΑΣΠΡΟΦΟΣ, συνυπολογίζοντας μάλιστα τη γενικότερη δυσμενή κατάσταση στην ευρύτερη αγορά αλλά και στο χώρο των διυλιστηρίων. Τόνισε με πεποίθηση ότι, τα βελτιωμένα αποτελέσματα οφείλονται στις προσπάθειες όλων των εργαζομένων, σε όλες τις βαθμίδες της εταιρείας, και μας προέτρεψε **να συνεχίσουμε ακόμη καλύτερα το 2016** με την επίγνωση ότι:

**«Η ευθύνη είναι δική μας.
Εμείς θα κερδίσουμε το μέλλον μας!»**

Η ενημέρωση συνεχίστηκε από το νέο Διευθύνοντα Σύμβουλο της ΑΣΠΡΟΦΟΣ, κ. Πέτρο Παπασωτηρίου, ο οποίος πρέπει να σημειωθεί ότι, αποτελεί στρατηγική επιλογή του Ομίλου από το εσωτερικό της ΑΣΠΡΟΦΟΣ και σηματοδοτεί την ικανότητα και την ευθύνη της εταιρείας μας εντός του Ομίλου.

Ο κ. Παπασωτηρίου, τόνισε τα θετικά στοιχεία της ΑΣΠΡΟΦΟΣ στα οποία βασιζόμαστε για το μέλλον, ανέδειξε τις επιθυμητές συμπεριφορές για όλες ανεξαιρέτως τις βαθμίδες ιεραρχίας, τόνισε τη σημασία του ανθρώπινου δυναμικού για την εταιρεία μας και τη βούληση της Διοίκησης για την ενίσχυσή του και τέλος, παρουσίασε ένα τμήμα από το Επιχειρηματικό Πρόγραμμα της ΑΣΠΡΟΦΟΣ για το 2016.

Το μήνυμά του δυνατό: «Οι στόχοι μας μπορούν να γίνουνται πραγματικότητα - ΥΠΑΡΧΕΙ ΑΓΑΠΗ ΚΑΙ ΥΠΕΡΗΦΑΝΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΠΡΟΦΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΤΗΣ».



33^{ος} Μαραθώνιος Αθήνας Ήμαστε και εμείς εκεί!

Ο ΣΕΓΑΣ διοργάνωσε την Κυριακή 08 Νοεμβρίου 2015, τον **33ο Μαραθώνιο της Αθήνας**, τον Αυθεντικό Μαραθώνιο (42,195 χιλιομέτρων ή 26 μίλια 385 γιάρδες) και πρόσθεσε ένα κρίκο στην αλυσίδα ενός σπουδαίου αθλητικού γεγονότος, με πολύπλευρη συμμετοχή, πολλαπλές προεκτάσεις και θετική συνεισφορά στον αθλητισμό, στον πολιτισμό, στον τουρισμό, στην οικονομία και στην κοινωνία.

43.000 δρομείς από όλο τον κόσμο, έλαβαν μέρος στις διαδρομές των 5χλμ, 10χλμ και του Αυθεντικού Μαραθωνίου.

Ο Όμιλος των ΕΛΠΕ συμμετείχε και πρόσφερε 10€ για κάθε χιλιόμετρο που διένυσε ο κάθε εθελοντής συνάδελφος σε δύο Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις, μια από την Αθήνα και μια από τη Θεσσαλονίκη.

Αρκετοί εργαζόμενοι της ΑΣΠΡΟΦΟΣ δεν θα μπορούσαν να λείψουν από την τόσο σημαντική διοργάνωση της Χώρα μας.

Ο συνάδελφος Σ. Φιλόπουλος ήταν ο μοναδικός που έλαβε μέρος στον Αυθεντικό



Μαραθώνιο για 10η φορά μαζί με την οικογένεια του.

Στην διαδρομή των 10χλμ έλαβαν μέρος οι ακόλουθοι εργαζόμενοι: Χ. Κουμπέτσος, Ε. Μιχελάκης, Δ. Μπέκος, Γ. Παραδείσης, Ν. Τζανετάκης. Και στην διαδρομή των 5χλμ οι: Θ. Θωμά, Δ. Κοτσιμπού, Σ. Μπαλλής, Δ. Μπένης, Α. Πέτυκα

Συγχαίρουμε τους ανωτέρω συναδέλφους και ευχόμαστε στον 34ο Μαραθώνιο της Αθήνας να συμμετάσχουμε ακόμη περισσότεροι.



Μελέτη Χωροθέτησης Μονάδας ΥΦΑ στο Καλοχώρι Θεσσαλονίκης

Η ΔΕΠΑ ανέθεσε στην ΑΣΠΡΟΦΟΣ την **εκπόνηση μελέτης χωροταξικής καταλληλότητας για την εγκατάσταση μονάδας αποθήκευσης και διακίνησης υγροποιημένου φυσικού αερίου (ΥΦΑ) στην περιοχή Καλοχωρίου Θεσσαλονίκης**. Το αντικείμενο εργασιών του έργου αφορά στη διερεύνηση κατάλληλου οικοπέδου με γειτνίαση προς τη θάλασσα, στην επισκόπηση των γεωπεριβαλλοντικών περιορισμών και του ευρύτερου συστήματος χρήσεων γης, στην προκαταρκτική εξέταση της ζήτησης ΥΦΑ σε περιοχές της Βορείου Ελλάδος μη συνδεδεμένες με το δίκτυο αγωγών του ΔΕΣΦΑ, καθώς επίσης και στον προκαταρκτικό χωροταξικό σχεδιασμό της μονάδας με πρόβλεψη τοποθέτησης συστοιχιών δοχείων ΥΦΑ μικρής χωρητικότητας για την τροφοδοσία φορτηγών μεταφοράς του καυσίμου. Η μελέτη ήδη εκπονείται και **πρόκειται να ολοκληρωθεί άμεσα**.

TAP Γεωτεχνικά

Το έργο της μελέτης του Αγωγού TAP (Transadriatic Pipeline) συνεχίζεται με την ΑΣΠΡΟΦΟΣ να συμμετέχει σε κοινοπραξία με την εταιρία C&M, ως σύμβουλοι-συνεργάτες της EON TG για το Ελληνικό και το Αλβανικό τμήμα.

Από 14 Ιουλίου μέχρι και 17 Σεπτεμβρίου πραγματοποιήθηκαν οι Γεωτεχνικές Έρευνες. Οι έρευνες, ως συμπλήρωμα των υπάρχουσών μελετών έγιναν κατά μήκος της χάραξης του Αγωγού TAP σε όλο το Ελληνικό Τμήμα -από Αλεξανδρούπολη έως Καστοριά- σε πάνω από 100 θέσεις και στη θέση του Σταθμού Συμπίεσης κοντά στα Ελληνοτουρκικά σύνορα στην τοποθεσία Κήποι. Η δραστηριότητα που έγινε από εξειδικευμένα γεωτεχνικά γραφεία υπό την πλήρη επίβλεψη του προσωπικού της ΑΣΠΡΟΦΟΣ, περιελάμβανε επί τόπου δοκιμές με Γεωτεχνικές Γεωτρήσεις, Πενетроμετρήσεις, Γεωφυσικές Διασκοπήσεις και εργαστηριακές δοκιμές.

Τα αποτελέσματα των ερευνών θα χρησιμοποιηθούν για την μελέτη της ασφαλούς θεμελίωσης των έργων και κυρίως για τον αντισεισμικό σχεδιασμό τους.



ΕΡΓΑ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ

01

Στα πλαίσια των έργων της ενεργειακής αναβάθμισης των Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων Αστροπύργου (ΕΛ.ΠΕ. – Β.Ε.Α.), ανατέθηκε στην ΑΣΠΡΟΦΟΣ να παραδώσει μια μελέτη με την παρουσίαση των μετατροπών που υλοποιήθηκαν στα πλαίσια αυτής της αναβάθμισης καθώς και την εκτίμηση/ αξιολόγηση του οικονομικού οφέλους που προέκυψε λόγω αυτών των μετατροπών. Αυτές οι μετατροπές αφορούν στις Μονάδες Διεργασίας U-3400, U-4600, U-3200, U-9200, U-2600 και U-3100 και έχουν να κάνουν με προσθήκη νέων εναλλακτών ή αλλαγή της συνδεσμολογίας των υφισταμένων, προκειμένου να επιτευχθεί η επιθυμητή ενεργειακή αναβάθμιση/ εξοικονόμηση (σε κατανάλωση ατμού και καυσίμου).

02

Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ έχει αναλάβει και εκτελεί το έργο αναθεώρησης των υφισταμένων Εγγράφων Προστασίας από Εκρήξεις και των σχεδίων Διαβάθμισης Επικινδυνότητας ανά περιοχή (Area Classification) των ΕΛ.ΠΕ. – Β.Ε.Α.. Στα πλαίσια του έργου αυτού θα καταγράφουν τα Process data (ονομασία και είδος διακινούμενου ρευστού, σημείο ανάφλεξης και αυτανάφλεξης, πίεση λειτουργίας, θερμοκρασία λειτουργίας) του μηχανολογικού εξοπλισμού όλων των υφιστάμενων μονάδων των ΕΛ.ΠΕ. – Β.Ε.Α. και θα συμπληρωθούν/ ελεγχθούν τα στοιχεία των υφισταμένων Εγγράφων Προστασίας από Εκρήξεις για τη Διαβάθμιση Επικινδυνότητας ανά περιοχή των εγκαταστάσεων των ΕΛ.ΠΕ. – Β.Ε.Α. Στη συνέχεια θα καταγραφούν/ συμπληρωθούν τα αντικειμενικά χαρακτηριστικά του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, σύμφωνα με το πρότυπο EN 60079-17. Τέλος, η ΑΦ θα εκτελέσει δειγματοληπτικό έλεγχο των σχεδίων διάταξης εξοπλισμού (plot plans) των ΕΛ.ΠΕ. – Β.Ε.Α. για τη διαπίστωση της ακρίβειάς τους και θα προβεί σε αναθεώρηση και συμπλήρωση των σχεδίων όπου χρειαστεί, για την απεικόνιση της σημερινής κατάστασης των εγκαταστάσεων στα σχέδια Area Classification.

03

Στα πλαίσια του έργου «Επικαιροποίηση της Μελέτης Ασφαλείας των ΒΕΑ», μελετήθηκαν και προσομοιώθηκαν με κατάλληλο λογισμικό νέα σενάρια πρόσληψης επικινδυνων επιπέδων θερμικής ακτινοβολίας για συγκεκριμένες μονάδες που έχουν υποστεί τροποποιήσεις τα τελευταία 5 χρόνια, καθώς και για όλες τις εγκαταστάσεις μαζούτ των ΒΕΑ. Έγινε επίσης η ενημέρωση της περιγραφής των μονάδων όπου απαιτείται. Επιπλέον, αναθεωρήθηκαν τα σενάρια τοξικών ουσιών (H_2S , SOx κλπ) που έχουν υπολογιστεί στη προηγούμενη Μελέτη Ασφαλείας με τις παλαιές τιμές LOC, LC1, LC50 και IDLH. Έτσι, πραγματοποιήθηκε η εξ' ολοκλήρου αναθεώρηση της Μελέτης Ασφαλείας των ΒΕΑ βάσει της Οδηγίας Seveso III.

04

Στα πλαίσια του έργου «Πυροπροστασία Νησίδας ΒΕΘ», πρόκειται να γίνει υδραυλική προσομοίωση και να προβλεφθεί σύστημα ψύξης των μεταλλικών υποστηλωμάτων της Νησίδας. Η διάταξη του συστήματος ψύξης θα αποτυπωθεί σε κατάλληλο Σχέδιο Πυρόσβεσης.

05

Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ, σε συνεργασία με την IVICOM και έμπειρο εξωτερικό σύμβουλο, πραγματοποίησε τη μελέτη HAZOP για τη μονάδα επεξεργασίας LPG με αμίνη U-393 στο διυλιστήριο της INA στη Ριέκα της Κροατίας. Σκοπός της διεξοδικής και συστηματικής αυτής μελέτης ήταν η εξασφάλιση της συνεχούς και ασφαλούς λειτουργίας της μονάδας καθώς και η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις υγιεινής και ασφάλειας του διυλιστηρίου σε θέματα αξιολόγησης κινδύνου.

06

Στα πλαίσια του έργου της Έκδοσης Αδειών για τον αγωγό και τις εγκαταστάσεις του αγωγού TAP στην Ελλάδα και στην Αλβανία, η ΑΣΠΡΟΦΟΣ προχωρεί με τη σύνταξη των Μελετών Ασφαλείας του ελληνικού τμήματος του αγωγού και του Σταθμού Συμπύεσης Κήπων GCS00. Ταυτοχρόνως, ολοκληρώνει το σχεδιασμό των συστημάτων πυροπροστασίας των Σταθμών Βαλβιδοστασίου του TAP στην Ελλάδα και την Αλβανία, καθώς και του Μετρητικού Σταθμού ACS02 στην Αλβανία, ενώ ήδη έχουμε προβεί σε έλεγχο και διορθώσεις, σε συνεργασία με την Ε.Οη, των εγγράφων process που αφορούν εγκαταστάσεις του έργου, τόσο στην Ελλάδα όσο και στην Αλβανία.



Προχωράμε

και σε νέες Συνεργασίες



ΣΡΙ ΛΑΝΚΑ

CEYLON PETROLEUM CORPORATION (CPC)

Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ σε συνεργασία με την Resources Development Consultants (RDC Ltd) ανέλαβε, ύστερα από επιτυχημένη συμμετοχή σε διεθνή διαγωνισμό, την **εκπόνηση του Feasibility Study και του Front End Engineering Design (FEED) για τον αγωγό μεταφοράς καυσίμου αεροσκαφών (Jet A1), καθώς επίσης και το σχεδιασμό νέου δεξαμενοστασίου (tank farm) αποτελούμενου από 3 δεξαμενές αποθήκευσης του ιδίου καυσίμου στη Sri Lanka (π. Κεϋλάνη).**





Ο διαγωνισμός διεξήχθη από την Ceylon Petroleum Corporation (CPC), η οποία είναι ο επίσημος κρατικός φορέας προμήθειας, αποθήκευσης και μεταφοράς πετρελαιοειδών της Sri Lanka. **Το νέο δεξαμενοστάσιο θα σχεδιαστεί με πρόβλεψη συνολικής χωρητικότητας 30.000 Mt στην περιοχή Muthurajawela** που βρίσκεται κοντά στην πρωτεύουσα της χώρας Colombo, όπου ήδη λειτουργούν μεγάλες εγκαταστάσεις δεξαμενισμού πετρελαιοειδών. **Ο αγωγός μήκους 25 km θα σχεδιασθεί για να εξυπηρετεί τη μεταφορά καυσίμου από το νέο δεξαμενοστάσιο προς το αεροδρόμιο της χώρας Badarapayke International Airport (BIA).**

Στο αντικείμενο εργασιών της σύμπραξης ΑΣΠΡΟΦΟΣ/RDC περιλαμβάνονται οι ακόλουθες μελέτες:

- Pre-Feasibility Study αξιολόγησης εναλλακτικών διαδρομών και επιλογής της βέλτιστης διαδρομής του αγωγού.
- Feasibility Studies για τη διερεύνηση ενδεχομένων της βελτιστοποίησης του δικτύου μεταφοράς του καυσίμου από τις εγκαταστάσεις εκφόρτωσης προς το νέο δεξαμενοστάσιο στο Muthurajawela.
- Μελέτη Περιβαλλοντικών και Κοινωνικών Επιπτώσεων του συνολικού έργου (δεξαμενές και αγωγός).
- Γεωτεχνική Έρευνα.
- Λεπτομερής Τοπογραφική Μελέτη της χάραξης.
- Εγκρίσεις και Αδειοδοτήσεις των διελεύσεων του αγωγού και των εγκαταστάσεων του δεξαμενοστασίου από τις αρχές της Sri Lanka.
- Τεκμηρίωση και περιγραφή των Κατασκευαστικών Μεθόδων και Μέτρων Προστασίας που θα εφαρμοστούν για τον αγωγό και τις δεξαμενές.
- Μελέτη FEED που θα αναφέρεται στο βασικό σχεδιασμό, στις τεχνικές προδιαγραφές του βασικού εξοπλισμού και στις περιγραφές των επί μέρους συστημάτων του έργου.
- Η προετοιμασία τεχνικού πακέτου ITB (Instruction to Bidders) υψηλών προδιαγραφών με όλα τα συμβατικά και τεχνικά έγγραφα που απαιτούνται για τη διεκπεραίωση του διαγωνισμού ανάθεσης του έργου σε EPC εργολάβο.
- Η παροχή Τεχνικής υποστήριξης στη CPC κατά τη φάση της αξιολόγησης των προσφορών των υποψηφίων EPC εργολάβων.

Η εκπόνηση των μελετών άρχισε ήδη από τον Οκτώβριο του 2015, ενώ το συνολικό χρονοδιάγραμμα του έργου είναι 6 μήνες. Μετά την κοινοποίηση της ανάθεσης του έργου από την CPC (letter of intent), κλιμάκιο μηχανικών της ΑΣΠΡΟΦΟΣ μετέβη στη Sri Lanka για την έναρξη της συνεργασίας με την CPC, και το συντονισμό των δράσεων μεταξύ ΑΣΠΡΟΦΟΣ και RDC. **Στο πλαίσιο της επίσκεψης διερευνήθηκαν στο ύπαιθρο οι θέσεις εγκατάστασης των νέων δεξαμενών του έργου, οι εναλλακτικές διελεύσεις της χάραξης, ενώ συλλέχθηκαν όλα τα απαραίτητα as-built έγγραφα των υφιστάμενων υποδομών από τους μηχανικούς λειτουργίας της CPC.**

ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ

GALP ENERGIA

Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ στα πλαίσια της επέκτασης των δραστηριοτήτων της και με την υποστήριξη του Ομίλου των ΕΛΠΕ, **πέτυχε την εγγραφή της στον κατάλογο προμηθευτών των δύο διυλιστηρίων του Ομίλου “GALP ENERGIA” στην Πορτογαλία** και συνεπώς είναι σε θέση να συμμετέχει σε μελλοντικούς διαγωνισμούς του.

Ο Όμιλος GALP ENERGIA είναι μια πορτογαλική εταιρεία η οποία αποτελείται από περισσότερες από 100 εταιρείες που ασχολούνται με δραστηριότητες όπως παροχή φυσικού αερίου, επαναεριοποίηση, μεταφορά, αποθήκευση και διανομή προϊόντων πετρελαίου, εξερεύνηση, παραγωγή, διύλιση, εμπορία κλπ.





ΚΟΥΒΕΙΤ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΤΗΣ ΑΣΠΡΟΦΟΣ

Στα πλαίσια των δραστηριοτήτων μας με βάση το Κουβέιτ, η ΑΣΠΡΟΦΟΣ είναι πλέον γνωστή στους κύριους πελάτες, υπεργολάβους και ανταγωνιστές ως Ευρωπαϊκή Τεχνική Μελετητική Εταιρεία που δραστηριοποιείται, όχι μόνο στο Κουβέιτ αλλά και στην ευρύτερη περιοχή της Μέσης Ανατολής.

Ιδιαίτερα, η αγορά στο Κουβέιτ είναι πλέον πλήρως χαρτογραφημένη τόσο από άποψη πελατών και έργων όσο και υπάρχοντος ανταγωνισμού, ενώ έχουμε αποκτήσει τις απαραίτητες γνώσεις που απαιτούνται για την εκεί επιτυχή ανάληψη έργων και λειτουργία μας.

Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ εκπροσωπείται από ενεργό τοπικό αντιπρόσωπο, ενώ έχει συνάψει επιπλέον και Μνημόνια Συνεργασίας για από κοινού εκτέλεση έργων, όταν θεωρείται σκόπιμο.

Εδώ και ένα χρόνο έχουμε αναγνωριστεί και καταχωρηθεί στον κατάλογο των επίσημων Συμβούλων/ Μελετητών από την Kuwait National Petroleum Company (KNPC) δηλ. τον downstream sector. Μετά από καθυστέρηση περισσότερο του ενός έτους, πρόσφατα ο πελάτης αυτός προχώρησε στην ανάθεση των προγραμματισμένων διυλιστηριακών επενδύσεων για την επόμενη πενταετία.

Έτσι, σε συνεργασία με μεγάλο τοπικό EPC, έχουμε ήδη προσφέρει σε διαγωνισμό της KNPC και αναμένουμε το αποτέλεσμα. Επίσης, επεξεργαζόμαστε 2 αιτήματα για προσφορές που έχουν φθάσει απ' ευθείας από την KNPC.

Σχετικά με τον εκεί δεύτερο μεγάλο πελάτη, την Kuwait Oil Company (KOC)-δηλ. τον upstream and drilling sector, η διαδικασία καταχώρησης ως επίσημου προμηθευτή έχει καθυστερήσει σημαντικά από την ημερομηνία αίτησης (12.02.14) για λόγους εκτός ΑΣΠΡΟΦΟΣ, αλλά μετά από συνεχή πίεση, καταφέραμε να ενεργοποιήσουμε ξανά και να επισπεύσουμε την διαδικασία. Έτσι, αναμένουμε την άφιξη κλιμακίου της KOC για έλεγχο (audit) της ΑΣΠΡΟΦΟΣ προσεχώς.

NESTLE HELLAS

ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ

Β' ΕΡΓΟ ΑΠΟ ΤΗΝ NESTLE

Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ ΚΕΡΔΙΖΕΙ ΤΗΝ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ ΤΗΣ

Η ΑΣΠΡΟΦΟΣ, σε συνέχεια της ανάληψης του λεπτομερούς σχεδιασμού των υποδομών ανέγερσης της νέας μονάδας της NESTLE Hellas για τη φρύξη καφέ στα Οινόφυτα Βοιωτίας, ανέλαβε και την εκπόνηση των μελετών αδειοδότησης του συγκεκριμένου έργου. Στο αντικείμενο εργασιών συμπεριλαμβάνεται η τροποποίηση της υφιστάμενης άδειας εγκατάστασης, η σύνταξη φακέλου οικοδομικής παρέκκλισης, η οικοδομική άδεια του νέου κτιρίου και των δικτύων του και η άδεια λειτουργίας της μονάδας. Η εμπλοκή της ΑΣΠΡΟΦΟΣ κρίνεται ιδιαίτερα σημαντική, δεδομένου ότι αφενός διευρύνει τη συνεργασία της με έναν μεγάλο πολυεθνικό οργανισμό, αφετέρου αποκτά την ευκαιρία ανάπτυξης τεχνογνωσίας στον τομέα της βιομηχανίας τροφίμων.

Η μελέτη αδειοδότησης βρίσκεται ήδη σε εξέλιξη και αναμένεται να ολοκληρωθεί στο τέλος του πρώτου εξαμήνου του 2016.





Λαγκάρντ

“Οι τιμές του πετρελαίου αναμένεται να μείνουν χαμηλά για χρόνια”

Σε χαμηλά επίπεδα για χρόνια αναμένεται να μείνουν οι τιμές του πετρελαίου, σύμφωνα με τη γενική διευθύντρια του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου Κριστίν Λαγκάρντ, η οποία **κάλεσε τις χώρες του Κόλπου να προχωρήσουν σε δημοσιονομικές προσαρμογές** για να αντιμετωπίσουν την πτώση των τιμών του «μαύρου χρυσού».

Απευθυνόμενη στους δημοσιογράφους αφού συναντήθηκε στη Ντόχα με υπουργούς και κυβερνητικούς αξιωματούχους του Συμβουλίου Συνεργασίας του Κόλπου (Σαουδική Αραβία, Μπαχρέιν, Κατάρ, Κουβέιτ, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, Ομάν), η Λαγκάρντ δήλωσε ότι οι χώρες αυτές δεν έχουν πλέον τη δυνατότητα να εξαρτώνται αποκλειστικά από το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο.

Υπενθυμίζοντας ότι το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο **προβλέπει επιβράδυνση στους ρυθμούς ανάπτυξης των ξι χωρών στο 2,7% το 2016**, έναντι 3,2% το 2015, η επικεφαλής του ΔΝΤ **είπε ότι τα εισοδήματα των χωρών αυτών θα μειωθούν κατά 275 δισεκατομμύρια δολάρια το 2015** σε σχέση με το 2014 εξαιτίας της πτώσης των τιμών του πετρελαίου.

«Θεωρούμε ότι οι τιμές του πετρελαίου θα παραμείνουν στο σημερινό τους επίπεδο για χρόνια και, κατά συνέπεια, οι χώρες του Συμβουλίου Συνεργασίας του Κόλπου να πρέπει να προχωρήσουν σε δημοσιονομικές προσαρμογές» πρόσθεσε.

«Κατά τη γνώμη μας, όλες οι χώρες του Συμβουλίου Συνεργασίας θα πρέπει να συνεχίσουν ή να ξεκινήσουν να εφαρμόζουν αυτές τις προσαρμογές» πρόσθεσε.

Η τιμή του πετρελαίου/ βαρέλι έχει μειωθεί κατά 50% από τον Ιούνιο 2014.

Οι προσαρμογές στις οποίες αναφέρεται η Κριστίν Λαγκάρντ πρέπει να περιλάβουν «αυστηρό έλεγχο» των δαπανών, κυρίως του δημοσίου τομέα, και των μισθών, καθώς και την ενθάρρυνση της ανάπτυξης του ιδιωτικού τομέα, αν και «το εύρος και ο χαρακτήρας του επείγοντος» διαφέρουν από χώρα σε χώρα.

Τιμές πετρελαίου και φυσικού αερίου
greekenergynews.gr
<http://www.abowaba.com>