


ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 14: ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)

Το παρόν σχέδιο έχει καταρτιστεί από τον Υπεύθυνο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE), έχει ελεγχθεί από τον Υπεύθυνο Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Υπεύθυνο Εργοστασίου και έχει εγκριθεί από τον Τεχνικό Διευθυντή.


Στόχος του συγκεκριμένου σχεδίου είναι η εξασφάλιση της ασφάλειας των ατόμων, καθώς και η προστασία του περιβάλλοντος και των εγκαταστάσεων.

Το εν λόγω σχέδιο πρέπει να κοινοποιείται και να εφαρμόζεται από όλους όσους συμμετέχουν στο παρόν έργο.

ΕΣΤΑΛΗ ΠΡΟΣ: τον Δ/ντή Λειτουργίας Γεωτρύπανου
τον Προϊστάμενο Λειτουργίας Θαλασσιών Εγκαταστάσεων
τον Προϊστάμενο Λειτουργίας Χερσαίων Εγκαταστάσεων
τον Προϊστάμενο Μηχανολογικών Υπηρεσιών
τον Προϊστάμενο Ηλεκτρολογικών και Οργάνων
τους Επόπτες Τμημάτων
τους Επόπτες Ασφαλείας
τους Πλοιάρχους Φορηγίδας του Γεωτρύπανου
τους Επικεφαλής εργασιών γεώτρησης και τους Χειριστές γεωτρύπανου
τον Επικεφαλής Μηχανικό και τον Επικεφαλής Ηλεκτρολόγο
τον Υπεύθυνο διαμονής και τροφοδοσίας
τους Εκπροσώπους των Αναδόχων


- Με κοινοποίηση αντιγράφου προς: τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή
τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής
τον Δ/ντή Γεωτρύπανου
τον Δ/ντή Εργοστασίου
τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)
τον Προϊστάμενο Γεωτρήσεων

Το σχέδιο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) στοχεύει στη συγκρότηση του κατάλληλου φορέα με σκοπό την τήρηση των ανωτέρω αρχών και την επίτευξη των στόχων ασφαλείας μας. Ταυτόχρονα, σε συνδυασμό με τις προσπάθειες που έχουν πραγματοποιηθεί σε ό,τι αφορά την ασφάλεια του υλισμικού, το εν λόγω σχέδιο θα συμβάλλει στην επίτευξη υψηλών επιπέδων ασφαλείας. Όλο το προσωπικό, οι υπάλληλοι και οι ανάδοχοι πρέπει να έχουν πλήρη επίγνωση των ακόλουθων διαδικασιών και πρέπει να τις εφαρμόζουν αναλόγως σε όλες τις φάσεις των κατασκευών, των γεωτρήσεων και των λειτουργιών και γενικά σε όλες τις δραστηριότητες της εταιρείας.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE- 001

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΕΚΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)
2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)
3. ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ
5. ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ, ΠΡΟΤΥΠΑ, ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ
6. ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΙΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ ΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ
7. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
8. ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ
9. ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ / ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
10. ΕΛΕΓΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
11. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΣΟΒΗΘΕΝΤΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ, ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΝΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
12. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
13. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
14. ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ
15. ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ
16. ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
17. ΑΤΟΜΙΚΗ ΥΓΕΙΑ
18. ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΔΙΑΚΟΜΙΔΗ ΑΣΘΕΝΩΝ (MEDIVAC)

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

1. ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE) ΤΗΣ ENERGEAN ΘΑ ΑΝΑΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΕΤΗΣΙΩΣ.

2. ΔΗΛΩΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)

Η πολιτική της Energean Oil & Gas και των θυγατρικών της είναι να εκτελούν τις δραστηριότητές τους κατά τρόπο ώστε:

- Να δίνεται προτεραιότητα στην υγεία και την ασφάλεια των υπαλλήλων και των αναδόχων της, καθώς και των τρίτων μερών που ενδεχομένως επηρεάζονται.
- Να προστατεύεται το περιβάλλον, να προλαμβάνεται η ρύπανση και να αναζητούνται βελτιώσεις ως προς την αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων.
- Να διασφαλίζεται ότι τα ζητήματα που σχετίζονται με την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον (HSE) αποτελούν προτεραιότητα μεταξύ των επιχειρηματικών στόχων.

Η Energean Oil & Gas θα υλοποιήσει την εν λόγω πολιτική μέσω σχεδίων εταιρικών δράσεων τα οποία υποστηρίζονται από τη διοίκηση. Η εταιρεία απαιτεί πάντα τη δέσμευση του κάθε μεμονωμένου υπαλλήλου για την επίτευξη των εν λόγω στόχων και δεσμεύεται να παρέχει συνεχή εκπαίδευση και κατάρτιση ώστε να επιτύχει τους στόχους της.

Όλοι οι υπεύθυνοι και οι επόπτες της Energean είναι υπόλογοι για την υγεία και την ασφάλεια εκείνων που εργάζονται υπό τον έλεγχό τους και ευθύνονται για την προώθηση και την εφαρμογή των εθνικών και των εταιρικών πολιτικών περί υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος (HSE) της Energean, καθώς και για την προώθηση της Προστασίας της Υγείας, της Ασφάλειας και του Περιβάλλοντος.


Οι πολιτικές περί υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος (HSE) της Energean Oil & Gas αποβλέπουν στην ενσωμάτωση οδηγιών από τη Διεθνή Ένωση Αναδόχων Θαλάσσιων Δραστηριοτήτων (IMCA), τη Διεθνή Ένωση Παραγωγών Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου και τη Διεθνή Ένωση Αναδόχων Γεωτρήσεων (IADC). Επιπλέον, οι πολιτικές που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο πρέπει να συμπληρώνονται με τους ισχύοντες κώδικες και πρότυπα που συνιστούν οι νηογνώμονες της βιομηχανίας, τις πολιτικές ασφαλείας του πελάτη και την εθνική νομοθεσία. Σε γενικές γραμμές, πρέπει να εφαρμόζονται τα αυστηρότερα μέτρα. Στόχος μας είναι η εξάλειψη των ατυχημάτων, των τραυματισμών και των ασθενειών που συνδέονται με την εργασία.

Υγεία

- Η Energean επιζητεί να διεξάγει τις δραστηριότητές της κατά τρόπο που να διασφαλίζεται η υγεία των υπαλλήλων, των αναδόχων και των τρίτων μερών.
- Η Energean θα ενημερώνει και θα εφαρμόζει διαρκώς τα απαραίτητα μέτρα ώστε να διατηρείται η καλή υγεία των υπαλλήλων.
- Η Energean θα χειρίζεται τα ιατρικά ζητήματα των υπαλλήλων με απόλυτη εμπιστευτικότητα.

Ασφάλεια

- Η Energean θεωρεί ότι όλοι οι τραυματισμοί δύνανται να προληφθούν και προάγει ενεργά τα υψηλά επίπεδα προτύπων που σχετίζονται με την ευαισθητοποίηση σε θέματα ασφάλειας.
- Η Energean δεσμεύεται να τηρεί ασφαλείς μεθόδους εργασίας ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος τραυματισμών που συνδέονται με την εργασία. Δεσμευόμαστε να παρέχουμε υψηλής ποιότητας εξοπλισμό, κατάρτιση, καθώς και μέσα ατομικής προστασίας.
- Η Energean ενθαρρύνει τους υπαλλήλους να αξιολογούν τις ανατεθείσες εργασίες και να επιλύουν προβλήματα κατά τρόπο παραγωγικό και ασφαλή.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

- Η Energean δεσμεύεται να βελτιώνει τις δεξιότητες του χερσαίου προσωπικού, καθώς και του προσωπικού που βρίσκεται σε σκάφη ανοιχτής θαλάσσης και σε υπεράκτιες εγκαταστάσεις σε ό,τι αφορά τη διαχείριση ζητημάτων ασφάλειας. Τηρούνται σχέδια έκτακτης ανάγκης τόσο για την ασφάλεια όσο και για την προστασία του περιβάλλοντος.

Περιβάλλον

Η Energean Oil & Gas θα προβεί στις εξής ενέργειες:

- Μείωση των εκπομπών και των απορρίψεων αποβλήτων που είναι γνωστό ότι έχουν αρνητική επίπτωση στο περιβάλλον.
- Προώθηση των διαδικασιών για τη διασφάλιση των ασφαλών λειτουργιών των σκαφών και την προστασία του περιβάλλοντος σύμφωνα με τους σχετικούς διεθνείς κανονισμούς.
- Παροχή προϊόντων και υπηρεσιών που δεν θα προκαλέσουν ζημία στο περιβάλλον.

Κάθε υπάλληλος της Energean είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή και την επιβολή της εκτέλεσης της παρούσας πολιτικής.

3. ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ:

Οι ακόλουθοι στόχοι για την ασφάλεια έχουν καθοριστεί από τη διοίκηση της Energean για το σύνολο του προσωπικού που λαμβάνει μέρος στη λειτουργία, συμπεριλαμβανομένων των υπεργολάβων.

ΣΤΟΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2016 **ΜΗΔΕΝΙΚΟΙ ΜΗ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ ΧΩΡΙΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΩΡΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**


4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ:

Ο Πρόεδρος, ο Αντιπρόεδρος, οι Διευθυντές και οι Επικεφαλές των Τμημάτων φέρουν τη συνολική ευθύνη για την ασφάλεια και συνεπώς παρέχουν τους κατάλληλους πόρους και καθορίζουν το παρόν σχέδιο ασφάλειας και την κατάλληλη οργάνωση της εφαρμογής του.

Οι Υπεύθυνοι, οι Προϊστάμενοι και οι Επόπτες είναι υπεύθυνοι για την τήρηση των συνθηκών ασφαλούς εργασίας στις χώρους που υπόκεινται στην αρμοδιότητά τους.

Για την επίτευξη του συγκεκριμένου στόχου, θα προβούν συγκεκριμένα στις εξής ενέργειες:

- Μελέτη και εξοικείωση με τους ισχύοντες κανονισμούς και κανόνες ασφάλειας της Energean Oil & Gas.
- Δρομολόγηση των διαφόρων δράσεων για την εφαρμογή του ΣΧΕΔΙΟΥ για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) και τη διασφάλιση της κατάλληλης παρακολούθησής τους.
- Οι δυννητικοί εκπρόσωποι του Αναδόχου θα αναφέρονται στους Προϊσταμένους και τους Υπευθύνους των Τμημάτων που είναι υπεύθυνοι για την εφαρμογή του ΣΧΕΔΙΟΥ για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE).

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

Οι υπάλληλοι των Τμημάτων είναι υπεύθυνοι για τους Επόπτες / Προϊσταμένους που είναι υπόλογοι στους Υπευθύνους των Τμημάτων. Το προσωπικό του Τμήματος του Γεωτρύπανου υπάγεται στον Υπεύθυνο Υπεράκτιας Εγκατάστασης. Όλοι πρέπει να διασφαλίζουν τα ακόλουθα:

- την εφαρμογή των κανονισμών, των προτύπων και των διαδικασιών που σχετίζονται με την ασφάλεια·
- την εφαρμογή του ΣΧΕΔΙΟΥ για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE)·
- την αναφορά ατυχημάτων και αποσοβηθέντων ατυχημάτων, καθώς και την άμεση και ενδελεχή διερεύνηση υπό την καθοδήγησή τους·
- την ορθή διενέργεια του ελέγχου μη ασφαλών δράσεων·
- την παροχή εισαγωγικής εκπαίδευσης στο νέο προσωπικό.

Ο Επόπτης / Υπάλληλος Ασφαλείας υπάγεται στον Υπεύθυνο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) και λειτουργεί ως σύμβουλος στους υπευθύνους του εργοστασίου και του γεωτρύπανου και επικουρεί τον Υπεύθυνο Υπεράκτιας Εγκατάστασης και τους Προϊσταμένους στην εφαρμογή του ΣΧΕΔΙΟΥ για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE). Συμμετέχει στους ελέγχους ασφαλείας και στις συναντήσεις που σχετίζονται με την ασφάλεια. Συνδράμει στην επιθεώρηση του εργοστασίου και του γεωτρύπανου για την επιτόπια εκπαίδευση του προσωπικού σε ό,τι αφορά θέματα ασφαλείας. Τηρεί αρχείο των εν λόγω εκπαιδεύσεων, ελέγχων και συναντήσεων και το κοινοποιεί στους ενδιαφερομένους. Επικουρεί τους Προϊσταμένους και τον Υπεύθυνο Υπεράκτιας Εγκατάστασης σε θέματα που αφορούν τις κάρτες ελέγχου πρόσβασης, ενώ παράλληλα οργανώνει εισαγωγικά εκπαιδευτικά σεμινάρια για το νέο προσωπικό. Επίσης, συνδράμει στη διερεύνηση, αναφορά και παρακολούθηση ατυχημάτων, και εκδίδει στατιστικές σχετικά με την ασφάλεια μέσω της διαδικασίας του Μηνιαίου Ελέγχου Ασφάλειας (MSR).

ΟΛΟ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ είναι υπεύθυνο, μέσω της συνήθους ιεραρχικής δομής, για την **επιβολή** των κανονισμών, των προτύπων και των διαδικασιών, καθώς και για την **εφαρμογή** του σχεδίου για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE).

Συγκεκριμένα, κάθε άτομο είναι υπεύθυνο για την εφαρμογή των οδηγιών που τους έχουν παρασχεθεί μέσω τοιχοκόλλησης. Επιπλέον, όλοι οι μάρτυρες τυχόν ατυχημάτων, αποσοβηθέντων ατυχημάτων και επικίνδυνων καταστάσεων έχουν καθήκον να ενημερώνουν σχετικά τους επόπτες τους, καθώς είναι απαραίτητο για την αποφυγή επανάληψής τους.

5. ΙΣΧΥΟΝΤΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ, ΠΡΟΤΥΠΑ, ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ


Αρκετοί κανονισμοί και κανόνες εκδίδονται από διάφορες αρχές. Η διοίκηση και το εμπλεκόμενο προσωπικό είναι υπόλογοι στις εν λόγω αρχές για την εφαρμογή των εν λόγω κανονισμών και κανόνων.

Οι συγκεκριμένοι κανονισμοί φυλάσσονται επιτόπου στα γραφεία του Υπευθύνου για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) καθώς και του Υπευθύνου Υπεράκτιας Εγκατάστασης όπου μπορεί να τους διαθέσει οποιοσδήποτε το ζητήσει.

α) ΕΘΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

β) ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ:

- Διεθνής σύμβαση για την ασφάλεια της ανθρώπινης ζωής στη θάλασσα, SOLAS 92,
- Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός (IMO), Κώδικας M.O.D.U., 1989,

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

- Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός (ΙΜΟ), Κώδικας για τα επίπεδα θορύβου στα πλοία, 1982,
- Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός (ΙΜΟ), Πρόληψη ρύπανσης, 1983,
- Διεθνής Ένωση Αναδόχων Γεώτρησης (Ι.Α.Δ.Κ.), 1982,
- Διεθνής Ένωση Αναδοχών Γεώτρησης (Ι.Α.Δ.Κ.), Εγχειρίδιο πρόληψης ατυχημάτων,
- Νηογνώμονας - Bureau Veritas

γ) ΚΑΝΟΝΕΣ ΟΜΙΛΟΥ της Energean Oil & Gas

δ) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΗΓΑΔΙΩΝ που περιέχουν οδηγίες εκτέλεσης γεώτρησης συμπεριλαμβανομένων των οδηγιών και των συστάσεων ασφαλείας. Εκδίδονται από τη διοίκηση της Energean.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: θα εφαρμόζονται οι διαδικασίες του ομίλου της Energean. Θα εφαρμόζονται επίσης τα έγγραφα αναφοράς ασφαλείας ενός δυνητικού πελάτη. Τυχόν αντικρουόμενες οδηγίες πρέπει να αναφέρονται στον Υπεύθυνο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE), ο οποίος θα αποφασίζει ποια θα ισχύσει. Οποιοσδήποτε δύναται να προτείνει την αναθεώρηση μιας διαδικασίας στον Υπεύθυνο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE), ο οποίος θα αναλάβει την έκδοσή της. Η αναθεωρημένη διαδικασία εγκρίνεται και υπογράφεται όπως στην αρχική διαδικασία και κοινοποιείται στους υπαλλήλους κατά τη διάρκεια διεξαγωγής συναντήσεων για την ασφάλεια, αλλά και μέσω οποιουδήποτε άλλου κατάλληλου μέσου.

(Στη συνέχεια, οι διαδικασίες πρέπει να προωθηθούν στα Κεντρικά Γραφεία για την αρχειοθέτηση και την τελική έγκριση).

Σημείωση: Οι διαδικασίες για τη Διακοπή Λειτουργίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης και οι κατάλογοι ελέγχου ασφαλείας θα φέρουν τον παρόντα τίτλο.

ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: οποιοσδήποτε δύναται να τις προτείνει στους Προϊσταμένους/ στον Υπεύθυνο Υπεράκτιας Εγκατάστασης που στη συνέχεια θα αναλάβουν την έκδοσή τους. Ο σχετικός Υπεύθυνος τις υπογράφει έπειτα από τον έλεγχο τους από τον Υπεύθυνο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE). Επίσης, εκδίδονται και αναθεωρούνται σύμφωνα με τα αποτελέσματα των ελέγχων και των διερευνήσεων ατυχημάτων και αποσοβηθέντων ατυχημάτων. Όλο το προσωπικό ενθαρρύνεται να προτείνει νέες ή αναθεωρημένες πρακτικές ασφαλείας.

6. ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ ΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ


Με την άφιξή τους στο εργοστάσιο και στο σημείο του γεωτρήπανου, όλοι οι επισκέπτες και οι εργάτες του αναδόχου θα παρευρεθούν σε συνάντηση που θα αφορά εισαγωγικά θέματα ασφαλείας και θα συμμετέχουν σε ξενάγηση ασφαλείας στο γεωτρήπανο.

Σε όλους τους πίνακες ανακοινώσεων του εργοστασίου αναρτάται σχέδιο εκκένωσης έκτακτης ανάγκης. Επιπλέον, σε κάθε χώρο της φορτηγίδας αναρτάται κάρτα επιβίβασης. Η συγκεκριμένη κάρτα περιγράφει τις οδηγίες ασφαλείας (συναγερμοί, οδεύσεις διαφυγής, τοποθεσία του εξοπλισμού διάσωσης) που σχετίζονται άμεσα με το άτομο που βρίσκεται στον χώρο.

Ειδικοί κανόνες ασφαλείας, ενδεικτικά:

Το κάπνισμα, οι αναπτήρες που περιέχουν αέρια υπό πίεση και τα σπέρτα απαγορεύονται εκτός των ενδιαιτημάτων.

Το κάπνισμα απαγορεύεται επίσης εντός των ενδιαιτημάτων, εκτός από ειδικούς χώρους οι οποίοι φέρουν σαφή σήμανση.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001


Τα κινητά τηλέφωνα απαγορεύονται εκτός των ενδιαιτημάτων.
 Οποιοδήποτε είδος αλίευσης εκτός του πλοίου απαγορεύεται.

7. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

7.1. ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Το προσωπικό της Energean θα εκπαιδευθεί σε θέματα ασφάλειας ως εξής:

Κατηγορία προσωπικού	Εκπαίδευση	Συχνότητα
Επόπτες γεωτρήσεων Επικεφαλής των εργασιών γεώτρησης Υπεύθυνος Υπεράκτιας Εγκατάστασης	Φορέας Πιστοποίησης Εκπαίδευσης IWCF - Επίπεδο 4 (Έλεγχος πηγαδιού - Νισμός πρόληψης εκτόνωσης πηγαδιού)	2 έτη
Χειριστές γεωτρύπανου Βοηθοί χειριστών γεωτρύπανου	Φορέας Πιστοποίησης Εκπαίδευσης IWCF - Επίπεδο 3 (Έλεγχος πηγαδιού - Νισμός πρόληψης εκτόνωσης πηγαδιού)	2 έτη
Όλο το προσωπικό	Ενημέρωση για το υδρόθειο (συμπεριλαμβανομένων των αυτόνομων αναπνευστικών συσκευών [SCBA] και των συσκευών αναζωογόνησης) Βασικές πρώτες βοήθειες Βασικές οδηγίες για την αντιμετώπιση πυρκαγιάς και πρακτική εφαρμογή Εκτέλεση εργασιών σε ύψος Χειρωνακτικός χειρισμός Πρόληψη πτώσης εξοπλισμού - εργαλείων Απαγορευμένες και επικίνδυνες ζώνες - Ασφαλείς ζώνες	Ετησίως - Εσωτερικά
	Εισαγωγικά μαθήματα	Πρώτη φορά στο πλοίο
Ανειδίκευτος εργάτης σε πετρελαιοπηγή - Γερανιστές	Ενημέρωση για θέματα ανύψωσης και ανέλκυσης	Ετησίως - Εσωτερικά

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

	Φορτοεκφόρτωση με αρτάνη	
Όλο το πλήρωμα της γεώτρησης	Πρόληψη πτώσης εξοπλισμού - Γεώτρησης	Ετησίως - Εσωτερικά
Υπάλληλοι Ασφαλείας	Διερεύνηση ατυχήματος / συμβάντος	3 έτη - Εσωτερικά
Μηχανικός ρευστών γεώτρησης Συντηρητής μηχανισμών αγκίστρωσης (Floorman) Ανειδίκευτος εργάτης πετρελαιοπηγής	Έλεγχος των ουσιών που είναι επικίνδυνες για την υγεία (COSHH)	3 έτη - Εσωτερικά
Όλο το προσωπικό	Κανονισμοί για την προμήθεια και τη χρήση του εξοπλισμού εργασίας (PUWER)	3 έτη - Εσωτερικά
Πλοίαρχος Φορτηγίδας	Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Υπαλλήλου Προσγείωσης Ελικοπτέρου (HLO)	2 έτη

7.2. Ο Υπάλληλος Ασφαλείας θα παρέχει επιτόπια κατάρτιση για τα εξής:

- Εισαγωγικό μάθημα σε όλους όσοι επιβιβάζονται στο πλοίο.
- Εκπαίδευση για την ασφάλεια σε ό,τι αφορά το υδρόθειο (H₂S).
- Προσδιορισμός και πρόληψη δυνητικής πτώσης αντικειμένου.
- Προσδιορισμός και πρόληψη κινδύνου του σημείου σύνθλιψης.
- Άλλα ζητήματα κατόπιν αιτήματος των Επικεφαλής Μηχανικών για δραστηριότητες που άπτονται της αρμοδιότητάς τους.

8. ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Οι στόχοι των ασκήσεων είναι οι ακόλουθοι:

- Ο έλεγχος της λειτουργίας όλων των στοιχείων του εξοπλισμού έκτακτης ανάγκης.
- Ο έλεγχος και η εκπαίδευση των αντιδράσεων του προσωπικού, καθώς και της ικανότητάς του να εκτελεί τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.
- Η πρόβλεψη πιθανών βλαβών στα συστήματα και η παροχή επαρκών εφεδρικών συστημάτων.

Οι ακόλουθες ασκήσεις πρέπει να διεξάγονται υπό την ευθύνη των Προϊσταμένων του Τμήματος Λειτουργιών και του Υπευθύνου Υπεράκτιας Εγκατάστασης, στις οποίες όλοι οι αρμόδιοι υπάλληλοι και ανάδοχοι θα συμμετέχουν σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Πρέπει να χρησιμοποιείται το έντυπο αναφοράς της Energean.

Συνιστάται ιδιαίτερα η παρουσία του Υπαλλήλου Ασφαλείας.

Οι ασκήσεις πρέπει να παρακολουθούνται και να αναλύονται από ανώτερο προσωπικό ώστε να αντληθούν όλα τα δυνατά διδάγματα.


Οι αναφορές των ασκήσεων ελέγχονται κατά τη συνεδρίαση της μηνιαίας επιτροπής για την ασφάλεια.

Ασκήσεις	Προσωπικό	Συχνότητα
-----------------	------------------	------------------

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)

Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001
---	--	--	--	--------------------

Πυρκαγιά:	Εργοστάσιο: δράσεις σύμφωνα με το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης	Μία φορά ετησίως
	Γεωτρύπανο: Όλο το προσωπικό κατευθύνεται στον χώρο συγκέντρωσης με τα σωσίβια γιλέκα. Κινητοποίηση της Ομάδας Πυρόσβεσης.	Ανά δύο εβδομάδες, εναλλάσσεται με την άσκηση Εγκατάλειψης.
Εγκατάλειψη:	Εργοστάσιο: δράσεις σύμφωνα με το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης	Δύο φορές ετησίως
	Γεωτρύπανο: Όλο το προσωπικό συγκεντρώνεται απευθείας στις σωστικές λέμβους με τα σωσίβια γιλέκα.	Ανά δύο εβδομάδες, εναλλάσσεται με την άσκηση Πυρκαγιάς Σωστικές λέμβοι στο πλοίο.
Αέριο:	Εργοστάσιο: δράσεις σύμφωνα με το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης	Μία φορά ετησίως
	Γεωτρύπανο: Όλο το προσωπικό κρατά αναπνευστικές συσκευές διαφυγής και κατευθύνεται απευθείας στους χώρους συγκέντρωσης όπου αναμένει οδηγίες. Φόρεμα μάσκας, εφόσον δοθεί η σχετική οδηγία.	Ανά εβδομάδα ή πιο συχνά, εάν το προσωπικό εισέρχεται σε ζώνες αερίου.
H2S:	Εργοστάσιο: δράσεις σύμφωνα με το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης	Μία φορά ετησίως
	Όλο το προσωπικό κρατά αναπνευστικές συσκευές διαφυγής και κατευθύνεται απευθείας στους χώρους συγκέντρωσης όπου αναμένει οδηγίες. Το πλήρωμα της άσκησης φορά αναπνευστική συσκευή και ασφαλίζει το πηγάδι.	Ανά εβδομάδα ή πιο συχνά πριν και κατά την είσοδο σε γνωστές ή ύποπτες περιοχές που περιέχουν H2S ή όταν προβλέπεται στο πρόγραμμα της άσκησης.
Διάσωση ανθρώπου από πτώση στη θάλασσα:	Γεωτρύπανο: Πλήρωμα διάσωσης σωστικής λέμβου.	Ανά 2 μήνες ή πιο συχνά όταν το πλήρωμα αλλάζει λέμβο.
Άσκηση κατά τη διάρκεια διάτρησης με το στέλεχος Kelly στον σωλήνα (Pit drill) - έναρξη με το σήμα του χειριστή του γεωτρύπανου.	Πλήρωμα της άσκησης (και για τα δύο πληρώματα)	Ανά εβδομάδα.
Άσκηση με το κοπτικό άκρο σε θέση εκτός επαφής με τον πυθμένα (Strip drill) - έναρξη με το σήμα του χειριστή του γεωτρύπανου.	Πλήρωμα της άσκησης	Ετησίως
Αναπνευστική συσκευή: Προγραμματισμένο από τον Προϊστάμενο / Υπεύθυνο Υπεράκτιας Εγκατάστασης.	Πλήρωμα της άσκησης και όλοι όσοι πιθανόν να τη χρησιμοποιήσουν.	Είναι δυνατό να συνδυαστεί με την άσκηση Πυρκαγιάς ή την άσκηση «H2S», αλλά πρέπει να πραγματοποιείται εκπαίδευση στην αναπνευστική συσκευή σε μηνιαία βάση.
Άσκηση φορείου με θύματα Χειρισμός: θα πρέπει να διεξάγεται συνδυαστικά με την άσκηση Πυρκαγιάς.	Ιατρική ομάδα: Ιατρικό προσωπικό με εκπαιδευμένους χειριστές φορείου.	Ανά 2 μήνες.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

Έρευνα και διάσωση: πραγματοποιείται με την άσκηση Πυρκαγιάς ή την άσκηση «H2S».	Συνδυάζεται με την άσκηση Φορείου με τη συμμετοχή της ίδιας ομάδας μαζί με το πλήρωμα έρευνας.	Ανά 2 μήνες.
Η άσκηση Πρώτων Βοηθειών διεξάγεται για τον έλεγχο της ικανότητας των Ατόμων που προσφέρουν τις Πρώτες Βοήθειες σε όλα τα πληρώματα: το προσωπικό του γεωτρήσανου και το προσωπικό της τροφοδοσίας.	Είναι δυνατό να συνδυαστεί με την άσκηση Έρευνας και Διάσωσης. Το άτομο που προσφέρει τις πρώτες βοήθειες μεριμνά για τα θύματα ωστόσο καταφτάσει η Ομάδα έρευνας.	Ανά 2 μήνες.
Επείγουσα διακομιδή ασθενούς (Medivac) λόγω τραυματισμού - σε επιφυλακική ασθενοφόρο, ελικόπτερο, αεροπλάνο. (Έλεγχος των επικοινωνιών, κινητοποίηση.)	Όλα τα πληρώματα και τα ενδιαφερόμενα μέρη	Ανά 6 μήνες. Είναι δυνατό να συνδυαστεί με την άσκηση Έρευνας και Διάσωσης για να συμπεριλαμβάνει την άσκηση για τον Χειρισμό Θυμάτων.

9. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ


Οποιαδήποτε έκτακτη εργασία η οποία απαιτεί ειδικά μέτρα προφύλαξης για την ασφάλεια ή/και ενδομηματική επικοινωνία υπόκειται στο σύστημα χορήγησης Άδειας Εργασίας. Εργασίες που αφορούν γενική συντήρηση, μετατροπές, επισκευές και πάσης φύσεως συντήρηση για την οποία απαιτείται είτε ηλεκτρική μόνωση είτε μόνωση πίεσεως, δεν πρέπει να εκτελούνται ωστόσο ληφθεί η κατάλληλη Άδεια ή Άδειες Εργασίας. Επιπλέον, όλες οι εργασίες που έχουν αναληφθεί από αναδόχους (ενσύρματες γραμμές, ωφέλιμη ένταση πεδίου, έλεγχος διαθεσιμότητας) υπόκεινται στις Άδειες Εργασίας. Οι λειτουργίες δεν απαιτούν την έκδοση Άδειας Εργασίας.

Όλες οι άδειες εργασίας πρέπει να τεκμηριώνονται με μια Ανάλυση Ασφάλειας της Εργασίας και πρέπει να διεξάγεται Συνάντηση για την Αξιολόγηση Κινδύνου Εργαλειοθήκης (TRAC) πριν από την εκτέλεση της εργασίας.

9.1 ΟΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΟΥΝ ΤΑ ΕΞΗΣ:

- 1) την ασφάλεια του προσωπικού που εμπλέκεται στην εργασία εξασφαλίζοντας ότι όλα τα απαραίτητα συστήματα ασφαλείας είναι στη θέση τους πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την ολοκλήρωση της εργασίας·
- 2) την αποτελεσματική παράδοση·
- 3) τον ορθό συντονισμό των διαφόρων εργασιών που βρίσκονται σε εξέλιξη στο εργοτάξιο·
- 4) ότι όλοι οι επόπτες στο γεωτρήσανο είναι ενήμεροι για την εργασία που βρίσκεται σε εξέλιξη για την αποφυγή εκτέλεσης συγκρουόμενων, ταυτόχρονων λειτουργιών.

9.2 ΑΔΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

Οι ακόλουθες εργασίες απαιτούν τη χορήγηση άδειας εργασίας:


- 1) εργασία σε υψηλές θερμοκρασίες (συγκόλληση, κοπή, λείανση, εκτόξευση νερού με υψηλή πίεση),
- 2) εργασία σε ύψος,
- 3) είσοδος σε περιορισμένους χώρους - (δεξαμενές λάσπης, στεγανοθάλαμοι, δεξαμενές αποθήκευσης, ορισμένα δοχεία ή θάλαμοι κ.λπ.),
- 4) εργασία σε δοχεία και γραμμές πίεσης,
- 5) ηλεκτρολογικές εργασίες,
- 6) εργασία σε δοχεία ή γραμμές πίεσης που απαιτούν εκκαθάριση και μόνωση, άλλως ονομαζόμενη «εργασία εν ψυχρώ»,
- 7) οποιαδήποτε εργασία σε δυνητικά εκρηκτική ατμόσφαιρα απαιτεί τη διεξαγωγή ελέγχων της ατμόσφαιρας για εκρηκτικά αέρια,
- 8) εργασία στη θάλασσα (overboard),
- 9) εργασία σε πίνακα διακοπών υψηλής τάσης,
- 10) χρήση ραδιενεργού υλικού,
- 11) έκτακτες εργασίες,
- 12) μεταφορά υπεράκτιου προσωπικού με καλάθι.

9.3 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

1. Οι άδειες εργασίας εκδίδονται στο έντυπο που βρίσκεται στην Αίθουσα ελέγχου / στο γραφείο του Υπευθύνου Υπεράκτιας Εγκατάστασης·
2. η ανάλυση ασφάλειας της εργασίας πρέπει να εκδίδεται και να συζητείται από το προσωπικό που εμπλέκεται στην σχετική εργασία·
3. πρέπει να επανεκδίδονται κατά την έναρξη κάθε βάρδιας ωσότου ολοκληρωθεί η εργασία·
4. η άδεια εργασίας πρέπει να εκδίδεται πριν από την έναρξη της εργασίας·
5. όλες οι άδειες ακυρώνονται αυτόματα με την ενεργοποίηση του γενικού συναγερμού ή του συναγερμού προειδοποίησης για αέριο·
6. όλες οι άδειες ακυρώνονται αυτόματα με την απουσία ακόμη και ενός εκ των υπογραφόντων καθότι οι Άδειες Εργασίας είναι αυστηρά προσωπικές·
7. Εκτός από τα μέτρα προφύλαξης που παρατίθενται στη συνέχεια, ο Εργοδηγός του Τμήματος Λειτουργιών / Υπεύθυνος Υπεράκτιας Εγκατάστασης ευθύνεται για τον καθορισμό περαιτέρω μέτρων που ενδεχομένως να είναι απαραίτητα·
8. αντίγραφα των εν λόγω διαδικασιών πρέπει να δίδονται σε όλες τις Εταιρείες Παροχής Υπηρεσιών που συμμετέχουν στο εργοτάξιο·
9. η άδεια πρέπει να αναρτάται σε καθορισμένο δημόσιο χώρο και σε εμφανές σημείο.

9.4 ΑΔΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ

- 1) Οι εργασίες σε υψηλές θερμοκρασίες περιλαμβάνουν τη συγκόλληση, την οξυγονοκοπή και λοιπές εργασίες που παράγουν θερμότητα ή σπινθήρες, οι οποίες ενδεχομένως να αποτελέσουν πηγή ανάφλεξης σε περίπτωση που οι σχετικές εργασίες εκτελούνται σε ζώνες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες·
- 2) πριν από την έναρξη της εργασίας πρέπει να λαμβάνονται μέτρα προφύλαξης·

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

- 3) η ατμόσφαιρα πρέπει να ελέγχεται με τη χρήση εκρηξιμέτρου· Το ποσοστό του Κατώτατου Ορίου Εκρηκτικότητας (ΚΟΚ) πρέπει κατά τη μέτρηση να μην υπερβαίνει το 1% για εργασίες σε υψηλές θερμοκρασίες και το 10% για εργασίες σε χαμηλές θερμοκρασίες·
- 4) τα κατάλληλα συστήματα πυρόσβεσης πρέπει να είναι διαθέσιμα, ελεγμένα και έτοιμα για άμεση χρήση·
- 5) απαιτείται η παρουσία ενός φύλακα για τυχόν πυρκαγιά σε περίπτωση που υπάρχει η πιθανότητα εξάπλωσης της φωτιάς·
- 6) το κατάλληλο κύκλωμα γείωσης πρέπει να είναι τοποθετημένο σε περίπτωση συγκόλλησης τόξου.

9.5 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΥΨΟΣ


1. Σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία, εργασία σε ύψος νοείται η εργασία σε ύψος που υπερβαίνει τα 0,75 μέτρα (2,46 πόδια) από το επίπεδο του εδάφους ή του δαπέδου χωρίς τη χρήση συλλογικού εξοπλισμού ασφαλείας, όπως είναι οι χειρολισθήρες, οι ανεμόσκαλες με κλωβό ή οι μόνιμες διατάξεις προστασίας από πτώση·
2. πρέπει να χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας, όπως ζώνη ασφαλείας (εγκεκριμένου τύπου), διάταξη προστασίας από πτώση ή αποσβεστήρας κρούσεων και εγκεκριμένο σκοινί ασφαλείας·
3. πρέπει να τοποθετούνται κιγκλιδώματα, ώστε το προσωπικό να παραμένει μακριά από την περιοχή κάτω από την εκτέλεση της εργασίας.

ΕΝΑ ΑΝΩΤΕΡΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΘΑ ΕΠΙΒΛΕΠΕΙ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΥΨΟΣ, ΕΙΤΕ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΕΙΤΕ ΣΥΓΚΡΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΒΑΡΟΥΑΚΑ ΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ.

9.6 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΑ ΠΙΕΣΗΣ

Σε αυτές περιλαμβάνεται οποιαδήποτε εργασία σε δοχεία, γραμμές ή ελέγχους που χρησιμοποιούνται για τον περιορισμό, τη μεταφορά ή τον έλεγχο υγρών υπό πίεση, συμπεριλαμβανομένου του αέρα. Στα εν λόγω συστήματα περιλαμβάνονται:

- 1) τα κυκλώματα εκκένωσης των αντλιών λάσπης,
- 2) τα κυκλώματα που συνδέονται με τη στήλη του μηχανισμού πρόληψης εκτόνωσης (πηγαδιού), με τη βαλβίδα στραγγαλισμού των σωλήνων συλλογής και διαχωρισμού, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών καύσης αερίων, απαερωτών, σωληνώσεων κ.λπ.,
- 3) οι γραμμές και οι βαλβίδες ελέγχου για τον μηχανισμό πρόληψης εκτόνωσης (πηγαδιού),
- 4) οι αποσβεστήρες ώσεως των αντλιών,
- 5) οι συσσωρευτές της μονάδας ελέγχου για τον μηχανισμό πρόληψης εκτόνωσης (πηγαδιού),
- 6) οι δεξαμενές που περιέχουν χύδην πεπιεσμένο αέρα με συνδεδεμένες γραμμές,
- 7) οι κύλινδροι και τα κυκλώματα αέρα (120 psi / 8,5 bar και άνω)·
- 8) απαιτείται άδεια για τη σύνδεση ή την αποσύνδεση οποιουδήποτε μέρους του κυκλώματος για το οποίο χρησιμοποιείται εργαλείο, όπως στρεπτήρας, σφυρί, εξοπλισμός κοπής (είτε μηχανικά είτε με φλόγα καυσίμου αέρα), συγκόλληση (στη συγκεκριμένη περίπτωση θα απαιτηθεί άδεια εργασίας σε υψηλές θερμοκρασίες) κ.λπ. για παράδειγμα: άνοιγμα φλαντζών, ξεβίδωμα σωληνώσεων, αυλακώσεων, βαλβίδων ή εξαρτημάτων, συμπεριλαμβανομένου του ανοίγματος των αντλιών λάσπης.
- 9) Αποτελεί ευθύνη του Προϊσταμένου του Τμήματος Λειτουργιών / του Υπευθύνου Υπεράκτιας Εγκατάστασης να καθορίσει τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν ώστε να απομονωθούν τα σχετικά μέρη των

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

κυκλωμάτων από την πίεση (π.χ. «τυφλές» φλάντζες, συνδέσεις, διακόπτες ασφάλισης κ.λπ.) και να τοποθετήσει την κατάλληλη σήμανση προειδοποίησης, καθώς και να ενημερώσει όλα τα τμήματα σχετικά με την άδεια εργασίας.

- 10) Εναπόκειται στην ευθύνη του επικεφαλής Ηλεκτρολόγου να ασφαλίσει τους διακόπτες ασφάλειας των αντλιών πριν από την έναρξη της εργασίας.


9.7 ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟΥΣ / ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Κλειστοί χώροι είναι οι εξής: δεξαμενές απόθεσης λάσπης, δεξαμενές, θάλαμοι ή δοχεία στα οποία η ατμόσφαιρα ενδέχεται να είναι εύφλεκτη ή τοξική ή/και τα οποία ενέχουν κινδύνους μηχανικής ή ηλεκτρικής φύσεως.

- 1) Πριν από την είσοδο σε περιορισμένους χώρους, η ατμόσφαιρα πρέπει να ελέγχεται από τον αρμόδιο επόπτη και τον υπάλληλο ασφαλείας χρησιμοποιώντας ανιχνευτή οξυγόνου σύμφωνα με την άδεια εργασίας.
- 2) Το μετρούμενο ποσοστό οξυγόνου πρέπει να είναι 21%.
- 3) Επιπλέον, στις δεξαμενές πρέπει να ελέγχεται η περιεκτικότητα σε CO, CO₂ και H₂S, ειδικά εάν έχουν παραμείνει κλειστές για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η ατμόσφαιρα δεν πρέπει να περιέχει τα παραπάνω καθώς και άλλα τοξικά αέρια τα οποία μπορεί να έχουν επιπτώσεις στην υγεία.
- 4) Σε ορισμένες περιπτώσεις, η χρήση αναπνευστικής συσκευής μπορεί να είναι απαραίτητη.
- 5) Πριν από την είσοδο σε δεξαμενές απόθεσης λάσπης, η παροχή ρεύματος των αναδευτήρων πρέπει να διακοπεί και ο διακόπτης να ασφαλίσει ορθά στη θέση «off». Το άτομο που εκτελεί την εργασία εντός του περιορισμένου χώρου θα έχει το κλειδί μαζί του ώστε να εξασφαλιστεί η απόλυτη ασφάλειά του.
- 6) Πριν από την είσοδο σε περιορισμένους χώρους, αυτοί πρέπει να αποσυμπιέζονται και όλες οι συνδέσεις των αγωγών πρέπει να απομονώνονται με εμφράξεις ή να αποσυνδέονται.
- 7) Μόνο ο Επικεφαλής Ηλεκτρολόγος είναι εξουσιοδοτημένος να ασφαρίζει και να απασφαρίζει τους διακόπτες, ωστόσο το άτομο στον περιορισμένο χώρο που εκτελεί την εργασία έχει το κλειδί στην κατοχή του κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας.
- 8) Ο Επικεφαλής Ηλεκτρολόγος ευθύνεται να ελέγξει ότι η διαδικασία απομόνωσης (ασφάλιση) εκτελείται ορθά ενεργοποιώντας τον διακόπτη «on/off» ο οποίος είναι τοποθετημένος στους αναδευτήρες προτού εισέλθει το προσωπικό στον συγκεκριμένο χώρο.
- 9) Στην είσοδο των δεξαμενών απόθεσης λάσπης πρέπει να αναρτάται σήμανση ασφαλείας.

9.8 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ


1. Η Άδεια Εργασίας λαμβάνεται από τον Εργοδηγό του Τμήματος Λειτουργιών / τον Υπεύθυνο Υπεράκτιας Εγκατάστασης και συμπληρώνεται από τον ανώτερο επόπτη που είναι υπεύθυνος για την εκτέλεση της εργασίας.
2. Η άδεια εργασίας πρέπει να προσδιορίζει τα εξής:
 - α) την ακριβή τοποθεσία της εργασίας,
 - β) την ημερομηνία,
 - γ) τον χρόνο έκδοσης και την ημερομηνία λήξης ισχύος,

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

- δ) μια συνοπτική περιγραφή του έργου και
- ε) οποιεσδήποτε ειδικές προφυλάξεις ασφαλείας που πρέπει να λαμβάνονται.
- στ) Η Άδεια Εργασίας συμπληρώνεται και υπογράφεται από τον Εργοδηγό του Τμήματος Λειτουργιών / Υπεύθυνο Υπεράκτιας Εγκατάστασης.
3. Η Άδεια Εργασίας υπογράφεται από τον επόπτη που είναι υπεύθυνος για την εκτέλεση του έργου.
 4. Το αντίγραφο του πρωτοτύπου της Άδειας Εργασίας παραμένει στην Αίθουσα Ελέγχου / στο γραφείο του Υπευθύνου Υπεράκτιας Εγκατάστασης και αναρτάται στον πίνακα ανακοινώσεων θεμάτων ασφαλείας για να γνωστοποιηθεί σε όλους. Το δεύτερο αντίγραφο παραμένει στην κατοχή του επόπτη που εκτελεί το έργο. Το τρίτο αντίγραφο αναρτάται στον χώρο του εργοταξίου.
 5. Οι Άδειες Εργασίας δεν θα εκδίδονται εκ των προτέρων, παρά μόνο αμέσως πριν από την έναρξη εκτέλεσης της εργασίας, καθώς και στην τοποθεσία εκτέλεσής της.
 6. Μόλις η εργασία ολοκληρωθεί, ο άμεσος επόπτης πρέπει να διεξαγάγει φυσικό έλεγχο προκειμένου να διαπιστώσει αν η εργασία έχει εκτελεστεί κατά τρόπο ικανοποιητικό και το εργοτάξιο είναι ασφαλές και καθαρό.
 7. Η περίοδος ισχύος της άδειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας.
 8. Η άδεια δεν μεταφέρεται ούτε παραδίδεται από το ένα πλήρωμα στο άλλο.
 9. Οι άδειες ακυρώνονται όταν ηγήσει ο γενικός συναγερμός (πυρκαγιά, αέριο, εκτόνωση πηγαδιού, εγκατάλειψη κ.λπ.).
 10. Η συγκόλληση και η καύση δεν πρέπει να επιτρέπεται σε κανένα δομικό στοιχείο του εργοστασίου / γεωτρήσανου και σε κανένα ταξινομημένο στοιχείο από χάλυβα (για παράδειγμα στοιχεία του κύτους, περιστρεφόμενοι γερανοί, εξοπλισμός ελέγχου πηγαδιού, συστήματα υψηλής πίεσης, ανυψωτικός εξοπλισμός) χωρίς την έγκριση του Τεχνικού Τμήματος.
 11. Σε περίπτωση που η περιοχή εκτέλεσης της εργασίας σε υψηλές θερμοκρασίες βρίσκεται σε περιορισμένο χώρο, στη θάλασσα κ.λπ. πρέπει να εκδοθεί πρόσθετη άδεια εργασίας. Ανατρέξτε στις διαδικασίες «περιορισμένοι χώροι» και «εργασία στη θάλασσα».
 12. Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: κάθε άτομο στην ομάδα εργασίας πρέπει να εξοικειωθεί με τη λειτουργία και την τοποθεσία όλου του εξοπλισμού ασφαλείας που παρέχεται στην περιοχή εκτέλεσης εργασίας σε υψηλές θερμοκρασίες (πυροσβεστήρες, τηλέφωνα και πλήκτρα συναγερμού) και να είναι ενήμερο για όλες τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

9.9 ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΦΥΛΑΚΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

1. Ο αρμόδιος υπάλληλος δεν πρέπει να έχει επιφορτιστεί με άλλα καθήκοντα κατά την ώρα εκτέλεσης εργασιών κοπής ή συγκόλλησης.
2. Καθ' όλη τη διάρκεια, πρέπει να είναι παρών και να επιτηρεί απερίσπαστα τον συγκολλητή (εφόσον καθορίζεται στην άδεια) και να είναι σε θέση να απενεργοποιήσει τη συσκευή ηλεκτρικής συγκόλλησης ή να αποκόψει τις φιάλες αερίου σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή σήμανσης οποιουδήποτε συναγερμού. Πρέπει να έχει παρασχεθεί πρακτική εκπαίδευση στον εν λόγω υπάλληλο και να έχει διασφαλιστεί ότι είναι ικανός να διακόψει τη λειτουργία της συσκευής συγκόλλησης ή ικανός να ασφαλίσει τις φιάλες. Πρέπει να διασφαλιστεί η ικανότητα του υπαλλήλου μέσω πρακτικής επίδειξης με σκοπό την επαλήθευση.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

3. Ο αρμόδιος υπάλληλος πρέπει να διασφαλίζει ότι ο χώρος εκτέλεσης της εργασίας, καθώς και οι παρακείμενοι χώροι διατηρούνται σε ασφαλή κατάσταση, για παράδειγμα, δεν παράγονται σπινθήρες σε μη προστατευμένους χώρους.
4. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί σε περίπτωση εκτέλεσης εργασίας σε υψηλές θερμοκρασίες (π.χ. συγκόλληση, καύση κ.λπ.) σε τοιχώματα, οροφές μονάδας όπου η θερμότητα/σπινθήρες/φλόγα ενδεχομένως διεισδύσουν στους παρακείμενους χώρους.


9.10 ΑΔΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Γενικές παρατηρήσεις

1. Το γεωτρήσιμο θα χρησιμοποιεί το σύστημα χορήγησης Άδειας Εργασίας της εταιρείας το οποίο καθορίζεται από το Έντυπο Άδειας Εργασίας.
2. Το σύστημα χορήγησης Άδειας Εργασίας δεν αποτελεί μία επιπλέον γραφειοκρατική διαδικασία. Αποτελεί ένα σύστημα που βοηθά να διασφαλιστούν τα εξής:
 - α) η εφαρμογή των σχετικών Συστημάτων Ασφαλείας και η τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων για την αποφυγή τραυματισμών, ζημιών ή απωλειών·
 - β) η επικοινωνία μεταξύ των επικεφαλής τμημάτων, εποπτών και προσωπικού για την αποφυγή εκτέλεσης συγκρουόμενων ταυτόχρονων λειτουργιών·
 - γ) η ορθή περάτωση μιας εργασίας για την αποκατάσταση των συνήθων λειτουργιών μετά την ολοκλήρωσή της ή η έκδοση μιας άλλης Άδειας Εργασίας κατά την έναρξη της επόμενης φάσης ενός έργου·
 - δ) οι αρμοδιότητες και τα προαπαιτούμενα για το σύστημα χορήγησης Άδειας Εργασίας. Απαιτούνται για τη διασφάλιση της ορθής λειτουργίας του συστήματος χορήγησης Άδειας Εργασίας.
3. Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Λειτουργιών / Υπεύθυνος Υπεράκτιας Εγκατάστασης είναι υπεύθυνος για την εφαρμογή, τη λειτουργία και την εκπαίδευση των εποπτών και του προσωπικού στο σύστημα χορήγησης Άδειας Εργασίας.
4. Το Εργοστάσιο / Γεωτρήσιμο θα διαθέτουν επαρκή ποσότητα (πακέτα) Εντύπων Άδειας Εργασίας. Ένα Έντυπο Άδειας Εργασίας περιέχει το πρωτότυπο μαζί με 2 αντίγραφα (τρία φύλλα στο σύνολο).

ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΛΕΓΧΟΥ / ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΟΥ ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΥΠΕΡΑΚΤΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ ΕΚ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ. ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΘΑ ΕΚΤΙΘΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΕΤΟΙΟ ΤΡΟΠΟ ΩΣΤΕ ΟΠΟΙΟΣ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΧΩΡΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΝΑ ΕΝΤΟΠΙΖΕΙ ΕΥΚΟΛΑ ΠΟΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΑΠΑΙΤΕΙ ΑΔΕΙΑ.

9.11 ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΔΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ


1. Όλος ο εξοπλισμός συγκόλλησης πρέπει να απενεργοποιείται όταν δεν χρησιμοποιείται.
2. Οι οδούσεις πρόσβασης και διαφυγής πρέπει να τηρούνται ελεύθερες από εμπόδια.
3. Οι αναπτήρες τσιγάρων που περιέχουν αέρια υπό πίεση και τα σπέρτα δεν πρέπει να μεταφέρονται από οποιονδήποτε εκτελεί εργασίες συγκόλλησης ή κοπή.
4. Οποιοδήποτε επικίνδυνο συμβάν πρέπει να αναφέρεται στον επόπτη ο οποίος θα ενημερώσει τον αρμόδιο Προϊστάμενο του Τμήματος / Υπευθύνου Υπεράκτιας Εγκατάστασης.
5. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η κοπή δοχείων και κάδων.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

6. Σε επικίνδυνους χώρους, η ατμόσφαιρα πρέπει να ελέγχεται με τη χρήση εκρηξίμετρου. Το ποσοστό του Κατώτατου Ορίου Εκρηκτικότητας (ΚΟΚ) πρέπει κατά τη μέτρηση να μην υπερβαίνει το 1% για εργασίες σε υψηλές θερμοκρασίες και το 10% για εργασίες σε χαμηλές θερμοκρασίες.
7. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίδεται σε περίπτωση που η εργασία εκτελείται σε ζώνες που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνες.
8. Χώροι εμποτισμένοι με πετρέλαιο πρέπει να ξεπλένονται και να καθαρίζονται σχολαστικά ώστε να αφαιρεθούν τυχόν εύφλεκτες ουσίες. Πρέπει να διενεργείται έλεγχος για την ανίχνευση αερίου σε περίπτωση που υπάρχει υπόνοια παρουσίας του.
9. Πρέπει να διασφαλίζεται ότι τα συστήματα αποστράγγισης στους χώρους εκτέλεσης της εργασίας είναι λειτουργικά ασφαλή, καθαρισμένα και καλυμμένα, καθώς και ότι δεν πρόκειται να δημιουργήσουν επικίνδυνες συνθήκες κατά την εκτέλεση εργασιών σε υψηλές θερμοκρασίες.
10. Όπως απαιτείται, ο έλεγχος για την ανίχνευση αερίου πρέπει να διενεργείται πριν από την έναρξη της εργασίας σε υψηλές θερμοκρασίες και σε τακτά χρονικά διαστήματα, όπως ορίζεται στην άδεια.
11. Σε περίπτωση που απαιτείται διαρκής παρακολούθηση ανίχνευσης αερίου, τότε πρέπει να τοποθετηθεί ένας ανιχνευτής αερίου ο οποίος να διαθέτει ηχητικό συναγερμό και να βρίσκεται ευλόγως πλησίον του χώρου εκτέλεσης της εργασίας, σε προσήνεμη θέση ή στη θετική πλευρά εξαερισμού του έργου.
12. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η απομόνωση των στερεωμένων αυτόματων ανιχνευτών. Σε αυτές τις περιπτώσεις, είναι σημαντικό να διασφαλίζεται η πλήρης κάλυψη από πλευράς ανίχνευσης του χώρου, για παράδειγμα η τοποθέτηση ενός ατόμου το οποίο να φυλάσσει τον χώρο για τυχόν πυρκαγιά, καθώς και η χρήση φορητών ανιχνευτών αερίου κ.λπ.

9.12 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΣΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΕΧΕΙ ΕΚΔΟΘΕΙ ΑΔΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Η καθαριότητα αποτελεί τη βάση για ποιοτική, ασφαλή και αποδοτική εργασία για την οποία το προσωπικό πρέπει να εκπαιδευτεί ώστε να την εφαρμόζει και να τη διατηρεί.
2. Πρέπει να τηρείται σχολαστική καθαριότητα γύρω από τους χώρους εκτέλεσης εργασιών συγκόλλησης ώστε να περιορίζονται οι κίνδυνοι για πυρκαγιά και να διασφαλίζεται ότι η εργασία εκτελείται με ασφάλεια.
3. Ο χώρος εκτέλεσης της εργασίας πρέπει να είναι καθαρός και οργανωμένος πριν από την έναρξη εργασίας σε υψηλές θερμοκρασίες.
4. Ο χώρος εκτέλεσης της εργασίας πρέπει να είναι καθαρός και οργανωμένος μετά την περάτωση του έργου και πριν από την αλλαγή της βάρδιας.
5. Όλα τα εύφλεκτα και καύσιμα υλικά πρέπει να απομακρύνονται από τον χώρο εκτέλεσης της εργασίας (συμπεριλαμβανομένων των κάδων, των συμπιεσμένων δοχείων και των φιαλών αερίου που δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για τη συγκεκριμένη εργασία).
6. Οι φιάλες αερίου δεν πρέπει να βρίσκονται κανονικά στο εσωτερικό κλειστών χώρων. Πρέπει να είναι τοποθετημένες σε εξωτερικό χώρο και να έχουν προσδεθεί με ασφάλεια σε όρθια θέση.
7. Σε περίπτωση που καλώδια και εύκαμπτοι σωλήνες πρέπει να διέλθουν από θύρες, το άνοιγμα της θύρας πρέπει να τηρηθεί στο ελάχιστο δυνατό και κατά τρόπο που να μην προκαλεί ζημιά στα καλώδια ή τους σωλήνες.
8. Να χρησιμοποιούνται προστατευτικά παραπετάσματα ή κιγκλιδώματα ασφάλειας για την προστασία των ατόμων που δεν συμμετέχουν στην εκτέλεση της εργασίας.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001


ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΥΨΗΛΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΕΙ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ, Ο ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΕΥΚΡΙΝΩΣ ΣΗΜΑΝΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΠΟΠΤΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

9.13 ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΣΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΕΧΕΙ ΕΚΔΟΘΕΙ ΑΔΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Ένας πυροσβεστικός εύκαμπτος σωλήνας, ο οποίος λειτουργεί υπό πίεση έως το ακροφύσιο, πρέπει να παραμένει έτοιμος προς χρήση σε περίπτωση που απαιτείται στην άδεια.
2. Πρέπει να υπάρχει ένας εφεδρικός, γεμάτος και κατάλληλος πυροσβεστήρας επιπλέον των μόνιμα εγκατεστημένων και να είναι τοποθετημένος πλησίον του χώρου εκτέλεσης εργασιών σε υψηλή θερμοκρασία.
3. Το σύστημα κατακλυσμού στο δάπεδο του γεωτρήσανου πρέπει να βρίσκεται πάντα υπό πίεση και να παρέχει τη δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.
4. Να διασφαλιστεί ότι οι ξύλινες σανίδες των κριωμάτων σε χώρους εκτέλεσης εργασιών σε υψηλές θερμοκρασίες είναι πυράντοχες. Κατά προτίμηση να χρησιμοποιούνται μεταλλικές πλάκες.
5. Να τοποθετούνται πυρίμαχες κουβέρτες κάτω από την περιοχή εκτέλεσης των εργασιών σε υψηλές θερμοκρασίες για την προστασία από την εκτόξευση σπινθήρων και άλλων θερμικών υλικών κατά τη συγκόλληση.
6. Οι πυρίμαχες κουβέρτες πρέπει να παραμένουν υγρές με νερό και πρέπει να είναι καθαρές χωρίς υπολείμματα ντίζελ/υδρογονανθράκων.
7. Τοποθέτηση παραπετασμάτων γύρω από τους χώρους εκτέλεσης εργασιών για τον περιορισμό της εκτόξευσης σπινθήρων και άλλων θερμών υλικών κατά τη συγκόλληση.

9.14 ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΕΧΕΙ ΕΚΔΟΘΕΙ ΑΔΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Σε περίπτωση συγκόλλησης τόξου, ο συγκολλητής πρέπει να χρησιμοποιεί κάλυπτρο ή μάσκα (με την ορθή σκίαση του φίλτρου) για την προστασία τόσο των ματιών όσο και του δέρματος.
 - α) Να χρησιμοποιείται προστατευτική ενδυμασία καθαρή από πετρέλαιο, όπως δερμάτινα γάντια, παντελόνια χωρίς ρεβέρ και μπότες.
 - β) Προστατευτικά γυαλιά με πλευρικές καλύπτρες πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά τις εργασίες τροχίσματος.
 - γ) Τα άτομα που βοηθούν τους συγκολλητές πρέπει να φορούν τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.
 - δ) Πρέπει να χρησιμοποιείται εξερισμός ή κατάλληλη προστασία των αναπνευστικών οδών κατά την κοπή ή τη συγκόλληση που ενδεχομένως να προκαλέσει επιβλαβείς αναθυμιάσεις.
2. Εργασίες που εκτελούνται πάνω από νερό (εγκεκριμένο γιλέκο εργασίας) ή πάνω από τα επίπεδα των καταστροφμάτων (συσκευές προστασίας από πτώση).
 - α) Πρέπει να χρησιμοποιείται σύστημα προστασίας από πτώση.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

β) Ανατρέξτε στις διαδικασίες «εργασίες σε ύψος».

9.15 ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΑΑΕ)

1. Θα συντάσσεται μια Ανάλυση Ασφάλειας της Εργασίας για όλες τις εργασίες όπου υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του προσωπικού ή υλικών ή περιβαλλοντικών ζημιών. Η Ανάλυση Ασφάλειας της Εργασίας αποτελεί μια διαδικασία στην οποία προσδιορίζονται οι κίνδυνοι που σχετίζονται με κάθε φάση εκτέλεσης μιας εργασίας και εφαρμόζονται μέτρα ελέγχου ώστε να μειωθούν οι κίνδυνοι για το προσωπικό, τον εξοπλισμό και το περιβάλλον. Όλες οι άδειες εργασίας πρέπει να τεκμηριώνονται με μια Ανάλυση Ασφάλειας της Εργασίας.
2. Οι πληροφορίες καταγράφονται με τη χρήση του φύλλου εργασίας της ΑΑΕ. Το φύλλο εργασίας περιλαμβάνει τις υπογραφές των ατόμων που συμμετείχαν στην ανάλυση.

10. ΕΛΕΓΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

10.1 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟ ΚΑΙ ΣΤΑ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΑ

Θα διεξάγονται τακτικές επιθεωρήσεις ασφάλειας στο εργοστάσιο / γεωτρήσιμο χρησιμοποιώντας καταλόγους ελέγχου σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα ελέγχου ασφαλείας.

Θα διενεργείται τουλάχιστον **ένας** έλεγχος ανά **εβδομάδα**.

Οι σχετικές επιθεωρήσεις διεξάγονται υπό την ευθύνη του Υπευθύνου Εργοστασίου/ Υπευθύνου Υπεράκτιας Εγκατάστασης ο οποίος δύναται να αναθέσει τμήματα της επιθεώρησης.

Οι κατάλογοι ελέγχου είναι διαθέσιμοι στο εγχειρίδιο Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE) του Ομίλου.

Θα αναθεωρείται περιοδικά, εφόσον κρίνεται απαραίτητο, υπό την καθοδήγηση του Υπευθύνου Εργοστασίου / Υπευθύνου Υπεράκτιας Εγκατάστασης σε συνεργασία με το Τμήμα Ασφαλείας.

10.2 ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Κάθε λειτουργία πρέπει να ελέγχεται και να αναλύεται ώστε να προσδιορίζονται ορθά οι σχετικοί κίνδυνοι.


Οι έλεγχοι θα καθορίσουν τους κινδύνους και την πιθανότητα ατυχημάτων βάσει των εν λόγω προσδιορισμένων κινδύνων και πιθανοτήτων πρόκλησης ατυχημάτων.

Τα φύλλα ανάλυσης των κινδύνων πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά την προετοιμασία της εργασίας και κατά τις συναντήσεις πριν από την έναρξή της.

Μετά την περάτωση μιας εργασίας, πρέπει να πραγματοποιείται πλήρης ανάλυση ώστε να ενημερωθεί το φυλλάδιο ανάλυσης κινδύνων.

11. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΣΟΒΗΘΕΝΤΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΝΑΦΟΡΩΝ

Ανατρέξτε στις πρότυπες διαδικασίες του ομίλου για την υποβολή αναφοράς ατυχημάτων

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

Όλα τα ατυχήματα και τα αποσοβηθέντα ατυχήματα πρέπει να αναφέρονται στον Υπεύθυνο Εργοστασίου / Υπεύθυνο Υπεράκτιας Εγκατάστασης, καθώς και στον Υπεύθυνο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE),

- στον Προϊστάμενο της ζώνης που είναι υπεύθυνος, σε περίπτωση που συνέβη στον χώρο του εργοστασίου,
- στον επικεφαλής των εργασιών γεώτρησης, σε περίπτωση που συνέβη στον χώρο του γεωτρήσανου,
- στον Υπεύθυνο για το προσωπικό τροφοδοσίας καθώς και για τις υπηρεσίες τροφοδοσίας και διαμονής, σε περίπτωση που συνέβη στον χώρο τροφοδοσίας και ενδιαιτημάτων,
- στους δυνητικούς επόπτες του Αναδόχου σε ό,τι αφορά το δικό τους προσωπικό.

Τα ατυχήματα / αποσοβηθέντα ατυχήματα θα αναφέρονται αμέσως στα Κεντρικά μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας και θα υποβάλλεται το έντυπο «Μέρος Α» εντός 12 ωρών από την πρόκληση του ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ / ΑΠΟΣΟΒΗΘΕΝΤΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ / ΣΥΜΒΑΝΤΟΣ.

Η αναφορά πρέπει πρώτα να υποβληθεί από τον επικεφαλής του θύματος και έπειτα να αναλυθεί και να σχολιαστεί από τα υπεύθυνα άτομα που αναφέρονται παραπάνω, τα οποία θα παραδώσουν αυτοπροσώπως την αναφορά μαζί με τις παρατηρήσεις τους στον Προϊστάμενο του Τμήματος / Υπεύθυνο Υπεράκτιας Εγκατάστασης.

Ο Προϊστάμενος / Υπεύθυνος για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) θα προωθήσει την αναφορά, τα προσωπικά του συμπεράσματα, καθώς και ένα σχέδιο δράσης στον Διευθύνοντα Σύμβουλο του Εργοστασίου, στον Υπεύθυνο Εργοστασίου / Υπεύθυνο Γεωτρήσεων και Παραγωγής / Υπεύθυνο Γεωτρήσανου, στο Τμήμα Προσωπικού και στον Υπεύθυνο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE).

Πρέπει να πραγματοποιηθεί διερεύνηση του ατυχήματος το συντομότερο δυνατό μετά την πρόκληση του ατυχήματος και μετά τη σύνταξη της πρώτης αναφοράς.

Κατόπιν της διερεύνησης, εκδίδεται το έντυπο «Μέρος Β» το οποίο παρουσιάζει την παρακολούθηση και τα διορθωτικά μέτρα, καθώς και τα βελτιωμένα συστήματα ασφάλειας για την πρόληψη σύμφωνα με τις πρότυπες διαδικασίες υποβολής αναφοράς.

Ο Υπεύθυνος Εργοστασίου / Υπεύθυνος Γεωτρήσανου θα διασφαλίσει ότι οι δράσεις που έχουν προταθεί στις αναφορές των ατυχημάτων και στις αναφορές των ελέγχων έχουν υλοποιηθεί. Η κατάσταση θα ελέγχεται κατά τη διάρκεια μηνιαίων συναντήσεων της επιτροπής για την ασφάλεια.


12. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

12.1 ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

12.1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Οι εβδομαδιαίες συναντήσεις για την ασφάλεια διεξάγονται για τα ακόλουθα:

- α) την αναζήτηση τρόπων επικοινωνίας των στελεχών και του προσωπικού,
- β) την εξάλειψη μη ασφαλών πρακτικών,
- γ) την εκπαίδευση νέου προσωπικού και την εξοικείωσή του με τις λειτουργίες,
- δ) τη μετάδοση των πληροφοριών που σχετίζονται με θέματα ασφάλειας σε όλους τους υπαλλήλους:

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

- αναφορές ατυχημάτων,
- ειδοποιήσεις για την ασφάλεια,
- νέες και αναθεωρημένες διαδικασίες,
- γενικές πληροφορίες για την ασφάλεια,
- ε) τη λήψη συμμετοχών και δεσμεύσεων σε ό,τι αφορά το πρόγραμμα για την ασφάλεια,
- στ) την αντιμετώπιση ανησυχιών ή προβλημάτων που προκύπτουν.

12.1.2 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ


- Όλο το προσωπικό πρέπει να παρευρίσκεται στις συναντήσεις για την ασφάλεια μία φορά την εβδομάδα.
- Οι επικεφαλής των τμημάτων ή οι εκπρόσωποί τους πρέπει να διεξάγουν συναντήσεις για την ασφάλεια ώστε να διασφαλίζεται η συνέχιση των διαδικασιών.
- Οι συναντήσεις θα συγκαλούνται την ίδια χρονική στιγμή κάθε εβδομάδα ώστε οι παρευρισκόμενοι να είναι προετοιμασμένοι.
- Το ανώτερο 20 άτομα ανά ομάδα μπορούν να συμμετέχουν στη συνάντηση ώστε να καταστεί πιο αποτελεσματική.
- Η συνάντηση θα είναι πιο παραγωγική και θα παρέχει περισσότερα κίνητρα σε αυτούς που συμμετέχουν, εάν ζητηθεί σε ένα μέλος της ομάδας εργασίας να ηγηθεί της σχετικής συνάντησης.
- Η συνάντηση πρέπει να έχει διάρκεια περίπου 30 λεπτά.
- Ζητήματα που δεν μπορούν να επιλυθούν στη συνάντηση, καθώς και ζητήματα που απαιτούν τη λήψη μέτρων γενικού ενδιαφέροντος πρέπει να γνωστοποιούνται στον άμεσα αρμόδιο υπεύθυνο.
- Μόνο ζητήματα που αφορούν την ασφάλεια συζητούνται στις συναντήσεις και όχι ζητήματα Ευημερίας.
- Πρέπει να τηρούνται Πρακτικά σε κάθε συνάντηση με τη χρήση του εγκεκριμένου πρότυπου έντυπου της Energean και το οποίο πρέπει να παραδίδεται στον Υπάλληλο Ασφαλείας.
- Σε περίπτωση παροχής υπηρεσιών σε Πελάτη, ο εκπρόσωπός του έχει μόνιμη ανοιχτή πρόσκληση σε όλες ανεξαρτήτως τις συναντήσεις που αφορούν είτε ζητήματα ασφαλείας και λειτουργίας είτε άλλα ζητήματα.

Τα Πρακτικά περιλαμβάνουν τα εξής:

- τον κατάλογο των παρευρισκόμενων,
- τα θέματα που συζητήθηκαν,
- τις ενέργειες που προκύπτουν και από ποιον καθώς και τα συνημμένα έγγραφα, όπως απαιτείται, τα οποία περιλαμβάνουν όλα τα θέματα που συζητήθηκαν·
- τα πρόσθετα σχόλια, εφόσον κριθεί απαραίτητο, από τον Υπεύθυνο Γεωτρώπανου ή το Τμήμα Ασφαλείας·
- τα συμπεράσματα και τους προβληματισμούς για τους οποίους πρέπει να ληφθούν μέτρα·
- τα αντίγραφα των συναντήσεων που πρέπει να είναι διαθέσιμα στο εργοτάξιο του γεωτρώπανου.

12.1.3 ΘΕΜΑΤΑ

Ακολούθως παρατίθενται χαρακτηριστικά παραδείγματα σχετικών θεμάτων προς συζήτηση:

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

- ατυχήματα και συμβάντα που προκύπτουν στο εργοτάξιο ή σε άλλα γεωτρήματα,
- διαδικασίες Ασφάλειας της Εταιρείας (νέες ή αναθεωρημένες),
- διαδικασίες έκτακτης ανάγκης (νέες ή αναθεωρημένες),
- υγιεινή,
- καθαριότητα,
- προτάσεις των υπαλλήλων για θέματα ασφάλειας,
- ειδοποιήσεις για την ασφάλεια,
- μη ασφαλείς και ορθές πρακτικές (που έχουν παρατηρηθεί επιτόπου).

12.1.4 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ


- Ένα αντίγραφο της αναφοράς των συναντήσεων για την ασφάλεια πρέπει να αποστέλλεται στο Εργοστάσιο / Υπεύθυνο Γεωτρήματος και τον Υπεύθυνο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE).
- Το τμήμα του εργοστασίου / γεωτρήματος πρέπει να προβαίνει σε ενέργειες που δεν σχετίζονται με αγορές υλικών ή πρόσληψης προσωπικού και τα θέματα θα διευκρινίζονται κατά την επόμενη συνάντηση.
- Ο Υπεύθυνος Εργοστασίου / Γεωτρήματος / για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) πρέπει να συνεργάζεται και να προτείνει στα Κεντρικά Γραφεία κατάλληλα μέτρα μετριασμού και δράσεις.
- Ο Υπεύθυνος Εργοστασίου / Γεωτρήματος / για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) θα απαιτεί την υποστήριξη των Κεντρικών Γραφείων, εφόσον κριθεί απαραίτητο.
- Ο Υπεύθυνος Εργοστασίου / Γεωτρήματος / για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) θα ενημερώνει τους Προϊστάμενους των Τμημάτων, τον Υπεύθυνο Υπεράκτιας Εγκατάστασης και τους δυναμικούς Εκπροσώπους των Αναδόχων σχετικά με τις αποφάσεις και τις ενέργειες της διοίκησης.

12.2 ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ

12.2.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Μηνιαίες συναντήσεις για την ασφάλεια συγκαλούνται ώστε να συμμετέχουν ο Υπεύθυνος Εργοστασίου, ο Υπεύθυνος για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον, οι Προϊστάμενοι των Τμημάτων, ο Εργοδηγός του Τμήματος Ασφάλειας σχετικά με το Εργοστάσιο, καθώς και ο Υπεύθυνος Γεωτρήσεων και Παραγωγής, ο Υπεύθυνος Γεωτρήματος, ο Υπεύθυνος Υπεράκτιας Εγκατάστασης, οι Επικεφαλής των εργασιών γεώτρησης, ο Υπεύθυνος για το προσωπικό τροφοδοσίας καθώς και για τις υπηρεσίες τροφοδοσίας και διαμονής, ο Υπάλληλος Ασφαλείας, όλοι οι Επόπτες που σχετίζονται με το Γεωτρήματο και οι δυναμικοί εκπρόσωποι του αναδόχου, καθώς και άλλα ενδιαφερόμενα άτομα θέτοντας τους ακόλουθους στόχους:

- α) Να ελέγχουν όλα τα εβδομαδιαία θέματα για την ασφάλεια, τα οποία έχουν συζητηθεί κατά τη διάρκεια του μήνα, καθώς και να λαμβάνουν αποφάσεις σχετικά με ζητήματα που δεν μπορούν να επιληφθούν στο εργοτάξιο του Γεωτρήματος.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001


- β) Να κοινοποιούν πληροφορίες σχετικά με ζητήματα ασφάλειας που προέρχονται από τα κεντρικά γραφεία, αλλά και από άλλες πηγές.
- γ) Να αναλύουν όλα τα ατυχήματα και τα συμβάντα που έλαβαν χώρα κατά τη διάρκεια του μήνα και να ορίζουν τα κατάλληλα μέτρα προφύλαξης για το μέλλον.
- δ) Να παρακολουθούν την πρόοδο των σχεδιασμένων δράσεων που έχουν ληφθεί σε προηγούμενες συναντήσεις.

12.2.2 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

- α) Οι μηνιαίες συναντήσεις για την ασφάλεια θα διεξάγονται από τον Υπεύθυνο Εργοστασίου / Γεωτρήσεων και Παραγωγής.
- β) Ζητήματα που δεν μπορούν να επιλυθούν στη συνάντηση, καθώς και δράσεις γενικού ενδιαφέροντος πρέπει να γνωστοποιούνται στα Κεντρικά Γραφεία.
- γ) Τα πρακτικά θα καταγράφονται εις τριπλούν: το πρωτότυπο θα αποστέλλεται στον Υπεύθυνο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE), το πρώτο αντίγραφο θα αποστέλλεται στον Υπεύθυνο Εργοστασίου / Γεωτρήσεων και Παραγωγής και το δεύτερο αντίγραφο θα αρχειοθετείται επιτόπου ως στοιχεία αναφοράς και επιθεώρησης.

12.3 ΧΡΟΝΟΙΔΑΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Κατηγορία προσωπικού	Συνάντηση	Συχνότητα
Υπεύθυνος Εργοστασίου, Υπεύθυνος για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE), Προϊστάμενοι των Τμημάτων, Εργοδηγός Ασφάλειας, Εκπρόσωποι των Αναδόχων	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Ανά μήνα
Υπάλληλος για την ασφάλεια του εργοστασίου, Προϊστάμενοι των Τμημάτων / Επόπτες, Υπάλληλοι	ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Ανά εβδομάδα
Υπεύθυνος Γεωτρήσεων και Παραγωγής, Υπεύθυνος Γεωτρήσεων, Υπεύθυνος Υπεράκτιας Εγκατάστασης, Υπάλληλος Ασφαλείας, Επικεφαλής των Εργασιών Γεώτρησης, Πλοίαρχος φορτηγίδας, Επικεφαλής Ηλεκτρολόγος, Επικεφαλής Μηχανικός, Εκπρόσωποι των Αναδόχων	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Ανά μήνα
Υπεύθυνος Υπεράκτιας Εγκατάστασης, Υπάλληλος Ασφαλείας, Εκπρόσωποι του προσωπικού	Επιτροπή για την υγεία, την ασφάλεια και την ευημερία	Ανά 2 εβδομάδες
Υπεύθυνος Υπεράκτιας Εγκατάστασης, Υπάλληλος Ασφαλείας, Επικεφαλής των Εργασιών Γεώτρησης Α', Επικεφαλής Ηλεκτρολόγος, Επικεφαλής Μηχανικός, Ιατρικό προσωπικό, Υπεύθυνος για το προσωπικό τροφοδοσίας καθώς και για τις υπηρεσίες τροφοδοσίας και διαμονής, Εκπρόσωποι των Αναδόχων	ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	Ανά εβδομάδα
Προσωπικό της γεώτρησης	ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Ανά εβδομάδα

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

Επικεφαλής Μηχανικός, Επικεφαλής Ηλεκτρολόγος, Ηλεκτρολόγος, Μηχανικός, Μηχανικός για την προληπτική συντήρηση και έλεγχο και λοιποί	ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Ανά εβδομάδα
Εργοδηγός Καταστρώματος, Χειριστής Γερανού, Ανειδίκευτοι εργάτες πετρελαιοπηγής.	ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Ανά εβδομάδα
Υπεύθυνος για το προσωπικό τροφοδοσίας καθώς και για τις υπηρεσίες τροφοδοσίας και διαμονής, προσωπικό τροφοδοσίας	ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Ανά εβδομάδα
Πληρώματα των υπεργολάβων	ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	Ανά εβδομάδα

Ο Υπάλληλος Ασφαλείας πρέπει να παρευρίσκεται σε όλες τις συναντήσεις

12.4 ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ


12.4.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Οι συναντήσεις πριν από την έναρξη εκτέλεσης εργασίας συγκαλούνται με σκοπό τα εξής:

- α) Να διασφαλίσουν τον επαρκή συντονισμό μεταξύ των διαφόρων εταιρειών ή των πληρωμάτων που βρίσκονται στο εργοτάξιο.
- β) Να προετοιμάσουν το προσωπικό για νέες ή μη συνήθεις λειτουργίες.
- γ) Να ελέγξουν όλα τα απαραίτητα συστήματα ασφαλείας και τις ρήτρες ασφαλείας που απαιτούνται για το έργο.
- δ) Να προωθήσουν το πνεύμα ομαδικής εργασίας, αλληλεπίδρασης και επικοινωνίας μεταξύ των μελών του πληρώματος που εκτελεί την εργασία.

12.4.2 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

- α) Οι συναντήσεις πριν από την έναρξη της εκτέλεσης του έργου συγκαλούνται πριν από την έναρξη οποιασδήποτε νέας ή ειδικής εργασίας, όπως η μετακίνηση του γεωτρήπανου, τοποθέτηση της σωλήνωσης, τσιμεντώση, δοκιμή πηγαδιού, υποθαλάσσιος χειρισμός και χειρισμός μηχανισμού πρόληψης εκτόνωσης (πηγαδιού), τήρηση αρχείου, γεώτρηση με λήψη πυρήνα κ.λπ.
- β) Ο Επόπτης Εργατών του τομέα της παραγωγής και των λειτουργιών (Επόπτες / Εργοδηγοί Τμημάτων, Επικεφαλής των Εργασιών Γεώτρησης, Χειριστής Γεωτρήπανου, Μηχανικός Φορηγίδας, Μηχανικός κ.λπ.) θα προεδρεύει (ηγείται) στη συνάντηση πριν από την έναρξη εκτέλεσης της εργασίας.
- γ) Ο Επόπτης Εργατών του τομέα της παραγωγής και των λειτουργιών ενδεχομένως αναθέσει τον συντονισμό της συνάντησης σε ένα μέλος του πληρώματος αλλά θα επιβλέπει τις διαδικασίες και θα προσφέρει καθοδήγηση και συμβουλές.
- δ) Δεν ορίζεται συγκεκριμένη διάρκεια των εν λόγω συναντήσεων.
- ε) Πρέπει να καταρτίζεται ημερήσια διάταξη ώστε όλοι οι παρευρισκόμενοι να λαμβάνουν σαφείς οδηγίες και να έχουν τον χρόνο να θέτουν ερωτήματα και να υποβάλλουν προτάσεις.
- στ) Πρέπει να τηρούνται πρακτικά τα οποία να αρχειοθετούνται για μελλοντική αναφορά.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

Όλο το προσωπικό που εμπλέκεται στην εκτέλεση της εργασίας πρέπει να παρευρίσκεται στη συνάντηση πριν από την έναρξη εκτέλεσής της.

12.5 ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΝΟΙΑ

12.5.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

- α) Προώθηση της υγείας, της ασφάλειας και της ευημερίας του προσωπικού της Energean.
- β) Παροχή στοιχείων σχετικά με δράσεις που προκύπτουν από τις συναντήσεις της Επιτροπής για την Ασφάλεια.
- γ) Συνεννόηση και υποβολή αναφοράς στον Υπεύθυνο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) / Υπεύθυνο Υπεράκτιας Εγκατάστασης για όλα τα θέματα που σχετίζονται με την υγεία, την ασφάλεια ή την ευημερία των ατόμων στον χώρο εργασίας.
- δ) Διευκόλυνση διαβουλεύσεων και συνεργασίας ως προς την έναρξη, την ανάπτυξη και την εφαρμογή μέτρων που προορίζονται για τη διασφάλιση της υγείας, της ασφάλειας και της ευημερίας των υπαλλήλων.

12.5.2 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

- α) Οι συναντήσεις της Επιτροπής συγκαλούνται ανά 2 εβδομάδες πριν από την αλλαγή του εκπροσώπου του πληρώματος.
- β) Τα πρακτικά θα καταγράφονται σε 4 αντίγραφα. Το πρωτότυπο θα αποστέλλεται στα κεντρικά γραφεία, το πρώτο αντίγραφο θα αρχειοθετείται στο ημερολόγιο των εκπροσώπων του προσωπικού, το δεύτερο αντίγραφο στα γραφεία του Υπευθύνου για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) / Υπευθύνου Υπεράκτιας Εγκατάστασης και το τρίτο θα αναρτάται στον πίνακα ανακοινώσεων στην αίθουσα αναψυχής του πληρώματος.

13. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ


13.1 ΔΗΛΩΣΗ

Η διοίκηση δεσμεύεται για την προστασία του περιβάλλοντος και θα διατηρεί συνεκτική πολιτική ως προς την εκτέλεση εργασιών επιδεικνύοντας υπεύθυνη συμπεριφορά.

Η εταιρεία θα συμμορφώνεται αυστηρά με τα Διεθνή πρότυπα ώστε το περιβάλλον των τοποθεσιών, όπου πραγματοποιούνται γεωτρήσεις, οι δρόμοι που χρησιμοποιήθηκαν από τα μεταφορικά μέσα της εταιρείας καθώς και οι περιβάλλοντες χώροι να παραμένουν προστατευμένοι και αναλλοίωτοι.

Σε ό,τι αφορά την περιβαλλοντική πολιτική, θα συνεχίσουμε να καταβάλλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια για τα εξής:

- Την αναγωγή της καθαριότητας σε προτεραιότητα. Τη διατήρηση της καθαριότητας και της οργάνωσης των χώρων των ενδιαίτημάτων και της εργασίας καθαρούς καταβάλλοντας συνεχή προσπάθεια.
- Τη θεώρηση της περιβαλλοντικής προστασίας ως ειλημμένη απόφαση.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

- Την πλήρη συμμόρφωση με τις σχετικούς περιβαλλοντικούς νόμους και κανονισμούς, καθώς και με την εσωτερική πολιτική της εταιρείας.
- Την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων προηγούμενων δραστηριοτήτων και την προετοιμασία αναλυτικών προγραμμάτων για τις επόμενες εργασίες.
- Τη διατήρηση των καλών σχέσεων με τον τοπικό πληθυσμό με σκοπό την άμεση αξιολόγηση της ζημιάς, τον μετριασμό της και την καταβολή αποζημίωσης, εφόσον δικαιολογείται, σύμφωνα με τις υφιστάμενες τοπικές πρακτικές.
- Τον καθαρισμό του εργοταξίου ως μέρος της εργασίας πάσης φύσεως (συντήρηση, κατασκευή κ.λπ.).
- Την προσεκτική χρήση χημικών ουσιών προωθώντας επαρκείς πρακτικές χειρισμού, αποθήκευσης και διάθεσης και την τήρηση των εξωτερικών συγκεντρώσεων σε αποδεκτά επίπεδα σε ό,τι αφορά το περιβάλλον.
- Την ελαχιστοποίηση της παραγωγής επικίνδυνων αποβλήτων και τη διάθεσή τους μέσω των βέλτιστων και οικονομικά αποδεκτών πρακτικών.
- Την αποτροπή πρόκλησης πετρελαιοκηλίδων μέσω των τακτικών ελέγχων των εγκαταστάσεων.
- Τη διατήρηση αποθέματος εξειδικευμένου εξοπλισμού, την εκπαίδευση ομάδας σε περίπτωση πρόκλησης πετρελαιοκηλίδας και τον τακτικό έλεγχο των διαδικασιών λήψης ενεργειών σε περίπτωση που σημειώνονται μη φυσιολογικά επίπεδα.
- Την επακριβή παρακολούθηση των απορρίψεων των λυμάτων και την εφαρμογή διορθωτικών μέτρων σε περίπτωση που σημειώνονται μη φυσιολογικά επίπεδα.
- Τη συνεργασία με την Κυβέρνηση για την αξιολόγηση των επιπτώσεων της περιβαλλοντικής νομοθεσίας σε επίπεδο τόσο εργοταξίου όσο και εταιρείας.
- Την ενημέρωση των υπαλλήλων της Εταιρείας ως προς την παρούσα πολιτική και γενικά ως προς τις ορθές πρακτικές σε ό,τι αφορά το περιβάλλον. Την εκπαίδευση των υπαλλήλων και την παρακολούθηση για την αποφυγή ρύπανσης του περιβάλλοντος.
- Την παρακολούθηση της στάσης της κοινής γνώμης ως προς τα περιβαλλοντικά ζητήματα ώστε να προσαρμοστεί η παρούσα πολιτική, αλλά και άλλες δηλώσεις της Εταιρείας σε αυτήν την κατεύθυνση.
- Την επιβολή των όρων στους αναδόχους και τη διενέργεια ελέγχων ως προς την εφαρμογή τους από τους αναδόχους και ως προς τα μέτρα που λήφθηκαν για την προστασία του περιβάλλοντος.

13.2 ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

13.2.1 ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ


α) Ενημέρωση σε περίπτωση πετρελαιοκηλίδας

Σε περίπτωση πετρελαιοκηλίδας, ΠΡΕΠΕΙ να ενημερωθεί ο Υπεύθυνος Εργοστασίου / Υπεύθυνος Υπεράκτιας Εγκατάστασης ο οποίος θα κοινοποιήσει όλες τις διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την πετρελαιοκηλίδα (αίτια, χρόνος, είδος, έκταση κ.λπ.) στα κεντρικά γραφεία και στον Υπεύθυνο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE).

Βάσει νομοθεσίας, αποτελεί αδίκημα η προσπάθεια απόκρυψης της πετρελαιοκηλίδας που έχει προκληθεί από την πλευρά της εταιρείας ή μη υποβολή αναφοράς της πετρελαιοκηλίδας που έχει προκληθεί από άλλους.

β) Πληροφορίες για τις χημικές ουσίες

Σύμφωνα με τις γενικές προσπάθειες μείωσης της ρύπανσης από χημικές ουσίες, απαιτείται η επιτόπου τήρηση ενός καταλόγου των χημικών ουσιών που χρησιμοποιούνται, καθώς και των Φύλλων Δεδομένων Ασφαλείας για το Περιβάλλον.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

13.2.2 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΗΛΙΔΑ

Η υποβολή αναφοράς πετρελαιοκηλίδων αποτελεί μέγιστο καθήκον του Υπευθύνου για την Υπεράκτια Εγκατάσταση / Προϊστάμενου για τις Υπεράκτιες Λειτουργίες ανεξάρτητα από το μέγεθος και την περίπτωση.

13.2.3 ΑΛΛΕΣ ΕΛΑΙΩΔΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΕΙΣ

Κύριες πηγές άλλων ελαιωδών απορρίψεων είναι οι εξής:

- ◆ Απορρίψεις διεργασιών
- ◆ Απορρίψεις από εργασίες υλικοτεχνικής υποστήριξης
- ◆ Απορρίψεις από εργασίες συντήρησης

α) Απορρίψεις διεργασιών

Πρόκειται κυρίως για τα υγρά που οδηγούνται στις δεξαμενές της φορηγίδας και τα οποία μεταφέρονται στη συνέχεια στις χερσαίες εγκαταστάσεις για την περαιτέρω διαχείρισή τους.

β) Απορρίψεις από εργασίες υλικοτεχνικής υποστήριξης:

Πρόκειται κυρίως για τα εξής:

- . Μεταφορά μέσω πλοίων
- . Χειρισμό και αποθήκευση λιπαντικών ελαίων

Για το γεωτρήσιμο, η πολιτική είναι να ελαχιστοποιηθούν όλες οι απορρίψεις με την ορθή ρύθμιση του κινητήρα και με την διαδικασία του ανεφοδιασμού.

Πρέπει να πραγματοποιούνται έλεγχοι και το πλοίο πρέπει να σταματήσει σε περίπτωση μη φυσιολογικών επιπέδων ρύπανσης.

Πρέπει να επιτυγχάνεται ο χειρισμός και η αποθήκευση των λιπαντικών ελαίων για την αποφυγή διαρροών.

Σε περίπτωση που ανιχνευθεί διαρροή, το περιεχόμενο θα πρέπει αμέσως να μεταφερθεί σε νέα δοχεία.


γ) Απορρίψεις από εργασίες συντήρησης

Το σημαντικότερο θέμα ανησυχίας σχετίζεται με τα απόβλητα ελαίων. Η συντήρηση των κινητήρων πρέπει να διενεργείται στην κατάλληλη τοποθεσία ώστε ανακτούνται τα απόβλητα ελαίων όταν αντικαθίστανται. Τα απόβλητα ελαίων πρέπει να μεταφέρονται σε δοχείο αποβλήτων ελαίων για τη διάθεσή τους στην ξηρά.

13.2.4 ΧΗΜΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Σύμφωνα με τις γενικές προσπάθειες ελαχιστοποίησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον, πρέπει να αποδοθεί ιδιαίτερη προσοχή στα εξής:

- ◆ στις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης,
- ◆ στην ορθή χρήση,
- ◆ στην ορθή διάθεση των προϊόντων που έχουν υπερβεί το όριο διατήρησής τους, εφόσον υπάρχουν, για όλες τις χημικές ουσίες που έχει ο αρμόδιος υπό την ευθύνη του·
- ◆ στην ορθή διάθεση των κατάλοιπων κηλίδας και των αποβλήτων των λιπαντικών.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

α) Συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης:

Οι γενικοί κανόνες για τον χειρισμό και την αποθήκευση πρέπει να εφαρμόζονται. Πρέπει να παρέχονται τα κατάλληλα δοχεία σύμφωνα με τις συνθήκες της μεταφοράς και της αποθήκευσης. Η ορθή επισήμανση πρέπει να έχει τοποθετηθεί ευκρινώς στο άνω μέρος, καθώς και στα πλαϊνά τμήματα του δοχείου.

Για την αντιμετώπιση πιθανής διαρροής, πρέπει να φυλάσσονται κενοί κάδοι.

β) Ορθή χρήση:

Η χρήση χημικών ουσιών επιτρέπεται εφόσον δικαιολογείται είτε λόγω εμπειρίας είτε λόγω ελέγχου. Προτεραιότητα θα δίδεται στα προϊόντα με χαμηλή τοξικότητα.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλλει φύλλο δεδομένων ασφαλείας υλικού για το περιβάλλον παρέχοντας τις ίδιες πληροφορίες κατά τρόπο συστηματικό. Σε αντίθετη περίπτωση, ειδικά στην περίπτωση που έχει χρησιμοποιηθεί τοξικό προϊόν, δύναται να θεωρηθεί ως παραβίαση της σύμβασης.

Τα φύλλα δεδομένων πρέπει να περιλαμβάνουν γενικά στοιχεία που αφορούν τα φυσικά-χημικά χαρακτηριστικά των προϊόντων, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που είναι απαραίτητες για τον ορθό χειρισμό, την αποθήκευση και την απόρριψη του προϊόντος.

Τα εν λόγω φύλλα δεδομένων πρέπει να υποβάλλονται στο γραφείο του Υπευθύνου για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) / Υπευθύνου Υπεράκτιας Εγκατάστασης, στο Νοσοκομείο και στους χώρους ανάμιξης στερεών και πρόσθετων για την παρασκευή των ρευστών διάτρησης (sack room).

Όλο το προσωπικό που αναμειγνύει ή χειρίζεται χημικές ουσίες πρέπει να γνωρίζει το περιεχόμενο των φύλλων δεδομένων.

Η χρήση τοξικών χημικών ουσιών χωρίς πρότερη ενημέρωση γενικά θεωρείται ως περίπτωση παραβίασης της σύμβασης.

γ) Διάθεση προϊόντων που έχουν υπερβεί το όριο διατήρησής τους:

Είναι υποχρέωσή μας η ορθή διάθεση των χημικών ουσιών των οποίων η ποιότητα δεν είναι πλέον κατάλληλη για τη χρήση τους. Οι διαδικασίες διάθεσης δύναται να παρασχεθούν από τους παρασκευαστές.

Εκτός εάν έχει δεόντως εγκριθεί, απαγορεύεται αυστηρά η διάθεση χημικών ουσιών στη θάλασσα.

δ) Θα τηρούνται αρχεία για την επίτευξη ορθής διαχείρισης των χημικών ουσιών:

- διαθέσιμα,
- κατανάλωση χημικών ουσιών, συμπεριλαμβανομένων των λιπαντικών·
- απόρριψη.


Ως γενικός κανόνας, πρέπει να ελαχιστοποιείται η παραγωγή αποβλήτων, ειδικά των επικίνδυνων αποβλήτων. Μόλις παραχθούν, πρέπει να εφαρμόζεται η κατάλληλη διαδικασία διάθεσής τους. Όλα τα απόβλητα που παράγονται από το γεωτρήσιμο πρέπει να καταγράφονται.

α) Για τη ξεχωριστή αποθήκευση των μεταλλικών θραυσμάτων, θα παρέχεται κενό καλάθι για την αποθήκευση στο εργοτάξιο. Όταν γεμίσει, το καλάθι θα μεταφέρεται στη ξηρά για απόρριψη.

β) Απόβλητα που μπορούν να απορριφθούν:

Τα απόβλητα που μπορούν να απορριφθούν θεωρούνται τα προϊόντα τροφών που είναι βιοαποικοδομήσιμα.

Δύναται να ριφθούν στη θάλασσα.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

- γ) Άλλα στερεά απόβλητα:
 Σύμφωνα με το εργοτάξιο, τα εναπομείναντα στερεά απόβλητα που δεν δύνανται να αποτεφρωθούν, θα απορριφθούν στη ξηρά.

13.2.5 ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΛΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΔΑΤΑ

Το γεωτρήσιμο και οι εξέδρες έχουν εξοπλιστεί με αποχετευτικές δεξαμενές αποβλήτων στις οποίες απορρίπτονται όλα τα λύματα.

13.2.6 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΔΥΝΑΝΤΑΙ ΝΑ ΑΠΟΤΕΦΡΩΘΟΥΝ

1. Λειτουργικά υποπροϊόντα, όπως το χαρτί, το ύφασμα ή άλλα μη τοξικά κατάλοιπα καυσίμων θα αποτεφρώνονται.
2. Τα απόβλητα που δεν δύνανται να αποτεφρωθούν θα απορρίπτονται στα κατάλληλα και διαχωρισμένα καλάθια. Όταν γεμίζουν, θα μεταφέρονται στη ξηρά για απόρριψη.

13.2.7 ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΘΟΡΥΒΟΣ

Οι κινητήρες του γεωτρήσιμου και του κινητού εξοπλισμού (αντλίες, συμπιεστές κ.λπ.) πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με σιγαστήρες εξάτμισης.

Άνω των **85 dB (A)**, πρέπει να παρέχονται και να χρησιμοποιούν μέσα ατομικής προστασίας.

Σειρήνες και συναγερμοί πρέπει να μη δημιουργούν αναστάτωση στο περιβάλλον. Θα πρέπει να έχουν ρυθμιστεί σε χαμηλή ηχοστάθμη ή να έχουν αντικατασταθεί με οπτικά συστήματα.

14. ΑΝΥΨΩΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Τα ακόλουθα ισχύουν για τα γεωτρήσιμα, τις αποθήκες και τις εγκαταστάσεις.


Η πρότυπη διαδικασία ανύψωσης της Energean θα παρέχει καθοδήγηση για την επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με την επιθεώρηση και τη χρήση του ανυψωτικού εξοπλισμού.

Επιπλέον, ισχύουν οι ακόλουθοι κανόνες:

Καθορίζονται τρεις τύποι ανυψωτικού εξοπλισμού:

- α) Βασικός εξοπλισμός, όπως ο βραχίονας γερανού κ.λπ. για τον οποίο ισχύει η πρότυπη Προτεινόμενη Πρακτική (RP) του Αμερικανικού Ινστιτούτου Πετρελαίου (API).
- β) Άλλος εξοπλισμός, όπως περονοφόρα ανυψωτικά, βαρούλκα πιεσμένου αέρα, γερανοί, παλάγκο με αλυσίδα κ.λπ. τα οποία θα προσδιοριστούν και θα κωδικοποιηθούν βάσει αρίθμησης σε μητρώο καταχώρησης. Ο προμηθευτής ή ο κατασκευαστής θα πιστοποιεί τη συμμόρφωση του εν λόγω εξοπλισμού και θα επιθεωρείται σύμφωνα με τη νομοθεσία. Οι γερανοί θα ελέγχονται πριν από τη χρήση τους, θα επιθεωρούνται ανά 12 μήνες και θα ελέγχονται με φορτίο ανά 48 μήνες από αρμόδιο τρίτο μέρος. Τα περονοφόρα ανυψωτικά, τα βαρούλκα πιεσμένου αέρα κ.λπ. θα επιθεωρούνται ανά 30 μήνες και θα ελέγχονται με φορτίο ανά 60 μήνες.
- γ) Τα ανυψωτικά μέσα, όπως αρτάνες, κρίκοι ζεύξης, άγκιστρα κ.λπ. θα προσδιορίζονται μέσω:
 - ενός κωδικού γράμματος που υποδηλώνει το γεωτρήσιμο,
 - ενός κωδικού αριθμού που θα αναφέρεται στον αριθμό εντολής αγοράς.

Οι δυνητικοί ανάδοχοι πρέπει να δημιουργήσουν συγκρίσιμη οργάνωση για τις δικές τους αποθήκες και εγκαταστάσεις.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

Οι γερανοί θα επιθεωρούνται ανά 12 μήνες.

Θα χρησιμοποιείται χρωματικός κώδικας για τον έλεγχο του συστήματος επιθεώρησης.

15. ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Είναι ευθύνη των ατόμων που παραγγέλνουν τις χημικές ουσίες να εξασφαλίζουν ότι οι προμηθευτές των χημικών ουσιών θα παρέχουν φύλλα δεδομένων ασφαλείας υλικού.

Τα εν λόγω φύλλα δεδομένων θα υποβάλλονται στον Υπεύθυνο για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) / Υπεύθυνο Υπεράκτιας Εγκατάστασης, στην κλινική και στους χώρους ανάμιξης στερεών και πρόσθετων για την παρασκευή των ρευστών διάτρησης (sack room).

Όλο το προσωπικό που αναμιγνύει ή χειρίζεται χημικές ουσίες πρέπει να γνωρίζει το περιεχόμενο των φύλλων δεδομένων.

Αυτό ισχύει για τις χημικές ουσίες ιλύος, καθώς και για άλλους παράγοντες όπως τα οξέα, λιπαντικά και πρόσθετα που χρησιμοποιήθηκαν σε διάφορες λειτουργίες.

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος / Επικεφαλής των εργασιών γεώτρησης θα είναι υπεύθυνος για την κοινοποίηση των πληροφοριών για την ασφάλεια που προκύπτουν από τα φύλλα δεδομένων στον Εργοδηγό / Χειριστή του γεωτρύπανου, συγκεκριμένα για τα εξής:

- την παροχή πρώτων βοηθειών,
- τα μέσα ατομικής προστασίας που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν,
- τις προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό,
- τη διαδικασία για καθαρισμό και απόρριψη χυμένων ποσοτήτων,
- το πλύσιμο χεριών μετά τον χειρισμό χημικών ουσιών,
- την απαγόρευση τροφίμων πλησίον της αποθήκευσης και της χρήσης χημικών ουσιών.

Τα εν λόγω φύλλα δεδομένων πρέπει να δηλώνουν με σαφήνεια τα εξής:

- τις επικίνδυνες ιδιότητες, την ευφλεκτότητα, την τοξικότητα, τη διαβρωτικότητα,
- την αντιδραστικότητα με άλλες χημικές ουσίες,
- τις συνθήκες αποθήκευσης - τη θερμοκρασία, τα υλικά, την ανάρτηση προειδοποιητικών σημάτων σε δεξαμενές ή σε..... δοχεία·
- τον χειρισμό, τον απαιτούμενο προστατευτικό ρουχισμό και εξοπλισμό,
- την απαιτούμενη παροχή πρώτων βοηθειών σε περίπτωση πιτσιλίσματος του δέρματος, των ματιών, εισπνοής αναθυμιάσεων, κατάποσης, μόλυνσης του ρουχισμού·
- το πρότυπο υγιεινής του προσωπικού,
- τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν σε περίπτωση διαρροής,
- τη μέθοδο απόρριψης των κενών δοχείων.


Όλες οι χημικές ουσίες πρέπει να φέρουν κατάλληλη σήμανση.

Οι επικίνδυνες χημικές ουσίες ιλύος (π.χ. καυστική σόδα) θα αποθηκεύονται ξεχωριστά από τις υπόλοιπες και ο σχετικός χώρος αποθήκευσης θα επισημαίνεται με προειδοποιητικά σήματα.

16. ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Τα μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) παρέχονται από την εταιρεία και θα χρησιμοποιείται από όλο το προσωπικό.

16.1 ΠΛΗΡΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE- 001

Όλο το προσωπικό της Εταιρείας που εργάζεται σε γεωτρήματα, εξέδρα, χερσαίο εργοστάσιο, εγκατάσταση, συνεργείο ή αποθήκη πρέπει να φορά την πλήρη προστατευτική ενδυμασία της Energean. Συνιστάται σε όλο το προσωπικό η προστατευτική ενδυμασία με μακριά μανίκια.

16.2 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ

Πρέπει να χρησιμοποιούνται πάντα προστατευτικά γυαλιά εκτός των ενδιαιτημάτων.

16.3 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΧΕΡΙΩΝ

Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται από το προσωπικό κατά περίπτωση.

Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα γάντια σε περίπτωση χειρισμού θερμών μερών εξοπλισμού.

Θα πρέπει να χρησιμοποιούνται δερμάτινα γάντια συγκόλλησης σε περίπτωση κοπής, συγκόλλησης ή θέρμανσης.

Θα πρέπει να είναι διαθέσιμα διηλεκτρικά γάντια για τον Ηλεκτρολόγο και να αποθηκεύονται στον χώρο του εξοπλισμού μεταγωγής.

16.4 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ

Πρέπει να χρησιμοποιείται προστατευτικός εξοπλισμός κεφαλής από όλο το προσωπικό ανά πάσα στιγμή σε καθορισμένες περιοχές.

Τα προστατευτικά κράνη πρέπει να είναι εγκεκριμένου τύπου και κατασκευασμένα από μη εύφλεκτα και μη αγωγικά υλικά.

Οι υπάλληλοι δεν πρέπει να βάζουν ή άλλως να τροποποιούν τα κράνη τους.

16.5 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΑΚΟΗΣ

Πρέπει να χρησιμοποιούνται από όλο το προσωπικό σε χώρους που παράγουν υπερβολικό θόρυβο, όπως πλησίον μεγάλων μηχανημάτων, ειδικά σε κλειστούς χώρους.

Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο εγκεκριμένα προστατευτικά πόματα, ωτοασπίδες ή εξοπλισμό προστασίας από θόρυβο.

16.6 ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ


Η χρήση τους είναι υποχρεωτική σε καθορισμένους χώρους και εκτός των ενδιαιτημάτων. Τα υποδήματα ασφαλείας θα παραγγελθούν σύμφωνα με τα Πρότυπα της Energean Oil & Gas.

Οι μπότες ασφαλείας νεοπρενίου θα χρησιμοποιούνται για την προστασία από χημικές ουσίες ή διαβρωτική ιλύ.

16.7 ΖΩΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Θα χρησιμοποιείται ανά πάσα στιγμή από το προσωπικό που εργάζεται σε ύψος 0,75 μέτρων (σημείωση αναφοράς «Συσκευές προστασίας από πτώση»).

Οποιοδήποτε άτομο που εισέρχεται σε περιορισμένο χώρο όπου υπάρχει έλλειψη οξυγόνου ή περιέχονται τοξικά ή επιβλαβή αέρια, πρέπει να εξοπλίζεται με ζώνη ασφαλείας και σωσίβιο σχοινί πέραν της αναπνευστικής συσκευής.

	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
	ΣΧΕΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (HSE)			
Αριθ. αναθεώρησης / Ημερομηνία 01 / 01.2016	Συντάχθηκε από τον Δ/ντή Υγείας, Ασφάλειας και Περιβάλλοντος (HSE)	Ελέγχθηκε από τον Δ/ντή Γεωτρήσεων και Παραγωγής και τον Δ/ντή Εργοστασίου	Εγκρίθηκε από τον Γενικό Τεχνικό Διευθυντή	EOG-EF-SMS-HSE-001

17. ΑΤΟΜΙΚΗ ΥΓΕΙΑ

Ένα από τα κύρια μελήματα της Energean είναι η δημιουργία ενός υγιούς περιβάλλοντος για όλο το προσωπικό που εργάζεται στην εταιρεία μετριάζοντας τους κινδύνους υγείας για το προσωπικό συμβάλλοντας κατά αυτόν τον τρόπο στη μεγιστοποίηση της παραγωγικότητάς τους.

Η κατάσταση υγείας όλου του προσωπικού της Energean παρακολουθείται σε τακτά χρονικά διαστήματα και καταχωρούνται προσωπικά αρχεία στην αίθουσα εξετάσεων της εταιρείας.

Εφαρμόζεται ένα ετήσιο πρόγραμμα υγείας σε όλους τους υπαλλήλους, συμπεριλαμβανομένων των μικροβιολογικών, ακτινολογικών, οφθαλμολογικών και ακοομετρικών εξετάσεων. Επιπλέον, ο ιατρός της εταιρείας παρέχει πνευμονολογικές και καρδιολογικές εξετάσεις.

Όλες οι εξετάσεις αξιολογούνται από τον ιατρό της εταιρείας και σε περίπτωση που κρίνεται αναγκαίο, δρομολογούνται περαιτέρω εξετάσεις.

18. ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΔΙΑΚΟΜΙΔΗ ΑΣΘΕΝΩΝ (MEDIVAC)

Το Σχέδιο Αντιμετώπισης Καταστάσεων Εκτάκτου Ανάγκης της Energean περιέχει ολοκληρωμένη αντιμετώπιση επείγουσας διακομιδής ασθενών.

Το παρόν έγγραφο βρίσκεται στο γραφείο του Υπευθύνου για την Υγεία, την Ασφάλεια και το Περιβάλλον (HSE) / Υπευθύνου Υπεράκτιας Εγκατάστασης και στην αίθουσα ραδιοεπικοινωνιών το οποίο είναι διαθέσιμο ανά πάσα στιγμή για όλο το προσωπικό.