

Πρέπει να ανησυχούμε για θόρυβο;

Το έργο θα τηρήσει τα εθνικά και διεθνή πρότυπα για τα ανώτατα επιτρεπόμενα όρια θορύβου, ανάλογα τις τοποθεσίες και τους αποδέκτες.

Τα αναμενόμενα επίπεδα θορύβου από τον σταθμό συμπίεσης του TAP εκτιμώνται στα 15dB(A) χαμηλότερα από τις προδιαγραφές της ελληνικής νομοθεσίας, αλλά και από το τρέχον μέσο επίπεδο θορύβου της νυχτερινής περιόδου.

Θα υπάρχουν εκπομπές στην ατμόσφαιρα από τη λειτουργία του αγωγού;

Οι εκπομπές στην ατμόσφαιρα θα προέρχονται από τους αεριοστρόβιλους των σταθμών συμπίεσης, οι οποίοι σχεδιάστηκαν έτσι ώστε να πληρούν όλες τις προδιαγραφές της νομοθεσίας και να έχουν τις ελάχιστες δυνατές επιπτώσεις στις παρακείμενες κοινότητες.

Το φυσικό αέριο θεωρείται η καθαρότερη ορυκτή πηγή ενέργειας. Θα τηρηθούν όλες οι ελληνικές και διεθνείς προδιαγραφές σε σχέση με τις εκπομπές στην ατμόσφαιρα.

Γιατί κατασκευάζεται ο TAP;

Ο Αδριατικός Αγωγός φυσικού αερίου (TAP) αποτελεί μέρος του Νότιου Διαδρόμου φυσικού αερίου, ο οποίος θα εφοδιάσει την Ευρώπη με φυσικό αέριο από το Αζερμπαϊτζάν.

Αυτό θα ενισχύσει την ενεργειακή ασφάλεια της Ευρώπης αφού ο πρόσβασή της στο φυσικό αέριο θα διευρυνθεί αλλά θα προσφέρει επίσης μια άφθονη, καθαρή και οικονομική πηγή ενέργειας στους Ευρωπαίους καταναλωτές.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.tap-ag.gr



Αδριατικός Αγωγός Φυσικού Αερίου (TAP)

Υγεία και Ασφάλεια.
Προτεραιότητά μας,
οι άνθρωποι.

[Next e Com]

Λ. Μεσογείων 2-4, 115 27 Αθήνα
Τηλέφωνο: + 30 210 7781881 ή
800 11 81881 (αποκλειστικά για αστικές κλήσεις)
Φαξ: +30 210 7781888
Email: tapgreece@tap-ag.com



Μία από τις βασικές προτεραιότητες του TAP και των εργολάβων του κατά τη διαδικασία σχεδιασμού της όδευσης του αγωγού ήταν η συνεργασία με τις τοπικές κοινότητες με στόχο τον προσδιορισμό, την εκτίμηση και τη διαχείριση πιθανών δυσμενών επιπτώσεων από την κατασκευή του.

Η διαδρομή του αγωγού σχεδιάστηκε έτσι ώστε να αποφεύγει πυκνοκατοικημένες εκτάσεις, περιβαλλοντικά ευαίσθητες περιοχές και χώρους πολιτιστικού, επιστημονικού ή αρχαιολογικού ενδιαφέροντος.



Είναι ασφαλής ο αγωγός;

Η προηγμένη τεχνολογία διασφαλίζει ότι οι αγωγοί φυσικού αερίου μπορούν να λειτουργούν με ασφάλεια. Με στόχο την ελαχιστοποίηση των κινδύνων που συνδέονται με τη μεταφορά του φυσικού αερίου, ο TAP θα σχεδιάσει και θα κατασκευάσει τον αγωγό σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και σε συνεργασία με κορυφαίες εταιρείες.

• **Ο αγωγός θα βρίσκεται κάτω από την επιφάνεια του εδάφους σε όλο το μήκος του.** Το ελάχιστο βάθος κάλυψης για τον αγωγό είναι 1 μέτρο. Όπου χρειάζεται, η κάλυψη θα είναι μεγαλύτερη (π.χ. στις διαβάσεις ή κοντά σε οικολογικά ευαίσθητες περιοχές).

• **Ο αγωγός θα προστατεύεται από τη διάβρωση** με μία επικάλυψη τριών στρωμάτων πολυαιθυλενίου και ένα σύστημα ενεργητικής καθοδικής προστασίας.

• **Ο αγωγός θα παρακολουθείται από ένα σύστημα ανίχνευσης διαρροών σε 24ωρη βάση, 7 ημέρες την εβδομάδα, καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας του.** Οι διαρροές που δεν εντοπίζονται αποτελούν ένα πολύ σπάνιο φαινόμενο στους σύγχρονους αγωγούς αφού τα συστήματα ανίχνευσης διαρροών παρέχουν άμεση ειδοποίηση και απομόνωση της διαρροής.

• **Θα εκπονηθεί σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτων περιστατικών σε συνεννόηση με τις τοπικές αρχές** προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια των παρακείμενων κοινοτήτων σε περίπτωση απρόοπτου συμβάντος.

• **Θα υπάρξει πλήρης συμμόρφωση με την ελληνική νομοθεσία και τα διεθνή πρότυπα,** τα οποία καθορίζουν μια σειρά μόνιμων περιορισμών ώστε να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η υγεία όλων, μετά το τέλος της κατασκευής του αγωγού. προέρχονται από τα ενδιαφερόμενα μέρη σχετικά με τις τοπικές ευαισθησίες και ανησυχίες. Το να ακούμε τις ανησυχίες όλων των ενδιαφερόμενων μερών και των τοπικών συνεργατών μας είναι πολύ σημαντικό για εμάς γι' αυτό και μέχρι σήμερα έχουν γίνει περισσότερες από 50 τροποποιήσεις στο σχεδιασμό της διαδρομής του αγωγού σε συνεργασία με τις τοπικές κοινότητες.

Πώς θα προστατευτούμε από ατυχήματα που μπορεί να προκληθούν στη διάρκεια των εργασιών κατασκευής;

Με στόχο τη συμμόρφωση με τις διεθνώς αναγνωρισμένες απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας, **θα εκπονηθούν ειδικά σχέδια για την αποφυγή και την ελαχιστοποίηση όλων αυτών των επιπτώσεων σε στενή συνεργασία με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη.** Οι εργασίες κατασκευής θα ελέγχονται αυστηρά προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια των κοινοτήτων σε συμμόρφωση



με τους ελληνικούς και διεθνείς κανονισμούς και πρακτικές. Ο TAP θα συνεργάζεται επίσης με την τοπική πυροσβεστική, την αστυνομία, τις υγειονομικές υπηρεσίες κ.λπ. καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του αγωγού ώστε να διασφαλίζεται ότι υπάρχουν και ότι ελέγχονται σε τακτική βάση οι απαιτούμενοι πόροι και οι διαδικασίες για τη διατήρηση του ενδεδειγμένου επιπέδου ετοιμότητας.

Τι θα συμβεί σε περίπτωση διαρροής αερίου;

Οι σύγχρονοι αγωγοί είναι πολύ ασφαλείς. Παρά ταύτα, ο TAP θα διασφαλίσει ότι θα χρησιμοποιηθούν οι διεθνείς πρακτικές του κλάδου κατά τον σχεδιασμό, την κατασκευή και τη συντήρηση του αγωγού προκειμένου να αποφευχθούν τέτοιου είδους περιστατικά.

Το σύστημα ασφαλείας θα παρακολουθεί τον αγωγό σε 24ωρη βάση, 7 ημέρες την εβδομάδα, καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας του αγωγού και είναι σχεδιασμένο για να ανιχνεύει διαρροές και προβλήματα λειτουργίας. Τα προγράμματα συντήρησης και επιθεώρησης του αγωγού θα αποτρέπουν την εκδήλωση προβλημάτων αυτού του είδους. Το σύστημα ασφαλείας θα ανιχνεύει επίσης εξωτερικούς κινδύνους που μπορεί να απειλούν την ακεραιότητα του αγωγού. Σε περίπτωση εντοπισμού πιθανής απειλής από κάποιο σύστημα, ο αγωγός μπορεί να κλείσει αμέσως και να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα αντιμετώπισης.