

# ΠΡΟΤΑΣΗ ΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ

## στην Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ Μαγνησίας

24.04.2023

Η εγκατάσταση πλωτού σταθμού μεταφόρτωσης φυσικού αερίου εντός του Παγασητικού κόλπου αποτελεί τεράστιο κίνδυνο για την περιοχή. Εγκυμονεί σοβαρότατους κινδύνους για την ασφάλεια των κατοίκων αλλά θα έχει και αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και στο θαλάσσιο οικοσύστημα.

Σε τέτοιου είδους εγκαταστάσεις, ενδεχόμενη **διαρροή φυσικού αερίου** από διάφορες αρχικές αιτίες, αναλόγως των χαρακτηριστικών της περιοχής, των καιρικών συνθηκών, αναλόγως της ποσότητας αερίου και αναλόγως της γειννίασης με άλλες δραστηριότητες, μπορεί να είναι καταστροφική. Όπου λειτουργούν εγκαταστάσεις που διαχειρίζονται μεγάλες ποσότητες επικίνδυνων ουσιών (εύλεκτες, εκρηκτικές και τοξικές), εάν δεν λαμβάνονται τα αναγκαία μέτρα πρόληψης, υπάρχει πιθανότητα πρόκλησης Βιομηχανικού Ατυχήματος Μεγάλης Έκτασης (BAME)

Οι δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα για την αεριοποίηση και υγροποίηση του αερίου είναι αποδεδειγμένο ότι έχουν σοβαρές **επιπτώσεις στο θαλάσσιο περιβάλλον**. Η άντληση μεγάλων ποσοτήτων θαλασσινού νερού, η χρήση τοξικών ουσιών, η θερμική ρύπανση, τα ηχητικά ρεύματα κατά την κατασκευή εγκαταστάσεων, η αύξηση συνολικά της δραστηριότητας επηρεάζουν αρνητικά τους υδρόβιους οργανισμούς, με **συνέπειες και στην αλιεία**.

Πλήθος ατυχημάτων που έχουν συμβεί διεθνώς σε εγκαταστάσεις ΥΦΑ, υπογραμμίζουν την **επικινδυνότητα για τους ανθρώπους, τις υποδομές και το περιβάλλον**. Ατυχήματα που έχουν συμβεί σε χώρες που βρίσκονταν σε ισχύ κανονισμοί ασφαλείας, αναδεικνύοντας ότι η ύπαρξη κανονισμών δεν αρκεί για την προστασία από ατυχήματα.

Επιπλέον, πέραν της ανυπαρξίας θαλασσίου χωροταξικού αλλά και της καταστρατήγησης των χρήσεων γης που οι ίδιοι που σήμερα στηρίζουν την «επένδυση» ψήφισαν στο ΓΠΣ, σοβαρό είναι το περιβαλλοντικό αποτύπωμα από τις διαρροές μεθανίου, αλλά και τη χρήση του φυσικού αερίου ως καύσιμο. Ιδιαίτερα σημαντικές είναι οι **διαρροές μεθανίου κατά τη φάση της αεριοποίησης**. Σύμφωνα με σχετική αναφορά της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, το μεθάνιο είναι ένας πολύ ισχυρότερος κλιματικός ρύπος από το διοξείδιο του άνθρακα (με δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη 28 φορές μεγαλύτερο από εκείνο του διοξειδίου του άνθρακα σε διάστημα 100 ετών και 86 φορές σε διάστημα 20 ετών). Επιπλέον, το μεθάνιο συμβάλλει στον σχηματισμό όζοντος, το οποίο αποτελεί ισχυρό ατμοσφαιρικό ρύπο που προκαλεί σοβαρά προβλήματα υγείας. Σύμφωνα με μια μελέτη που δημοσιεύτηκε

πρόσφατα, σχεδόν το 80% των πλοίων LNG χρησιμοποιούν έναν τύπο κινητήρα που διαρρέει το 3,1% του καυσίμου στην ατμόσφαιρα.

Όλα τα παραπάνω δημιουργούν τεράστιους κινδύνους για την ευρύτερη περιοχή, που είναι ήδη επιβαρυνόμενη εξαιτίας της ρυπογόνου καύσης σκουπιδιών RDF από τον όμιλο ΑΓΕΤ.

**Η επένδυση αυτή δεν προωθείται με γνώμονα τα συμφέροντα του λαού του Βόλου και της Μαγνησίας.** Η κατασκευή του σταθμού LNG δεν θα ωφελήσει σε τίποτα σε ότι αφορά την ενεργειακή ακρίβεια και επάρκεια. Στην πραγματικότητα θα συμβεί το ακριβώς αντίθετο, αφού το συγκεκριμένο έργο αποτελεί έναν ακόμη κρίκο στην πολιτική, που έχει οδηγήσει στη σημερινή τραγική κατάσταση τα λαϊκά νοικοκυριά. Δηλαδή, στην πολιτική της "πράσινης μετάβασης", που έχει απαξιώσει τις εγχώριες πηγές ενέργειας, όπως τον λιγνίτη, σε συνδυασμό με το στόχο αντικατάστασης του ρωσικού φυσικού αερίου απ' το πανάκριβο αμερικανικό LNG. **Οι μόνοι ωφελημένοι θα είναι οι ενεργειακοί όμιλοι και οι εφοπλιστές που θα μεταφέρουν το υγροποιημένο φυσικό αέριο.**

Αποδεικνύεται ότι η «εθνική» στρατηγική που υπηρετεί η σημερινή αλλά και οι προηγούμενες κυβερνήσεις, **μετατροπής της χώρας μας σε ενεργειακό κόμβο** σημαίνει τεράστια κέρδη για τους επιχειρηματικούς ομίλους και για τους εργαζόμενους, **αύξηση των κινδύνων από βιομηχανικό ατύχημα, ρύπανση του περιβάλλοντος και υποβάθμισή της περιοχής.**

Επιπλέον η μετατροπή της Μαγνησίας σε μια απέραντη αμερικανοΝΑΤΟϊκή βάση, αποτελεί ένα εκρηκτικό μείγμα άμεσου κίνδυνου, αφού μετατρέπεται σε στρατιωτικό κόμβο ανταγωνιστικών συμφερόντων και παράλληλα, σε μαγνήτη επιθέσεων. **Οι σχεδιασμοί αυτοί δηλαδή, εκτός από την περιβαλλοντικά απειλητική κατάσταση του υγροποιημένου αερίου, εμπλέκουν το λαό του Βόλου και στα τρομακτικά σενάρια οικονομικών και πολεμικών συγκρούσεων.**

Συμμετέχουμε το **Σάββατο 6 Μαΐου** στο συλλαλητήριο, στην παραλία του Βόλου, ενάντια στην προωθούμενη εγκατάσταση υπεράκτιου πλωτού τερματικού σταθμού υγροποιημένου φυσικού αερίου.