

## Στέφανος Πράσος



Ερωτηματικά δημιουργούνται όχι μόνο στους πολίτες αλλά ακόμα και σε κυβερνητικούς παράγοντες για τους λόγους που προκάλεσαν την περίεργη, καταστροφική και αναιτιολόγητη απόφαση του Πρωθυπουργού Κ. Μητσοτάκη να κλείσει το 2023 ολόκληρη τη λιγνιτική παραγωγή της Χώρας. Τα ερωτηματικά αυτά πληθαίνουν όταν γίνεται γνωστό ότι κάτι τέτοιο δεν προκύπτει από καμία συμβατική υποχρέωση της Χώρας.

### Υπάρχουν διεθνείς δεσμεύσεις της Χώρας;

**Αποφάσεις ΕΕ:** Οι αποφάσεις της ΕΕ αφορούν **μείωση της λιγνιτικής και ανθρακικής παραγωγής το 2038** και κλείσιμο το 2050 και όχι κλείσιμο μονάδων το 2023 ούτε το 2028.[1] Γι αυτό η Γερμανία θα συνεχίσει να παράγει το 44% της ηλεκτρικής παραγωγής από λιγνίτη και λιθάνθρακα, η Πολωνία το 80% από λιγνίτη, η Τσεχία το 60% κλπ με στόχο να το μειώσουν το 2038.

**Ο γερμανικός πολυεθνικός, ενεργειακός κολοσσός RWE, απαιτεί αποζημίωση 1,2 δισ. ευρώ για κάθε εγκατεστημένο GW (1000 MW) λιγνιτικής ή ανθρακικής παραγωγής που θα αποσύρει.**[2] Τα δε Γερμανικά κρατίδια διεκδικούν 60 δις ευρώ για να κλείσουν αυτές τις μονάδες[3] και έχουν εγκριθεί ήδη τα 50 δις ευρώ περίπου για να τις κλείσουν το 2038[4] αλλά ταυτόχρονα κατασκευάζουν και νέες ανθρακικές μονάδες![5]

Για τη Χώρα μας, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού ταμείου Δίκαιας Μετάβασης, αποφασίστηκε πρόσφατα να χρηματοδοτηθούν με 280 εκ. ευρώ οι περιοχές που καταστρέφονται (Δ. Μακεδονία- Μεγαλόπολη)[6] και «αναντίστοιχα» με 2 δισ. ευρώ η Πολωνία που πέτυχε εξαίρεση και μετά το 2050 και περίπου 1 δις ευρώ η Γερμανία που κατασκευάζει και σήμερα καινούργιες ανθρακικές μονάδες!!!

Διεθνείς Δεσμεύσεις: Δεν υπάρχουν αμιγώς δεσμεύσεις της Ελλάδας για μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) επειδή η ΕΕ συμμετέχει συνολικά στην διεθνή κατανομή. Όμως στα πλαίσια της ΕΕ η Χώρα μας έχει πραγματοποιήσει ό,τι της αναλογούσε και με το παραπάνω κλείνοντας πολλές ανθρακικές και πετρελαϊκές μονάδες αλλά κυρίως «με την καθοριστική συμβολή» της τρόικας και της επιβολής των μέτρων λιτότητας. [7]

Τα άλλα επιχειρήματα που χρησιμοποιούν ο πρωθυπουργός, η κυβέρνηση, οι εκπρόσωποι του κεφαλαίου αλλά και οι «ψευδο-οικολογικές» οργανώσεις του «βαθέως καπιταλισμού» είναι ότι «ο λιγνίτης έγινε ακριβό καύσιμο» και ότι θέλουν να προστατέψουν το περιβάλλον και την υγεία των κατοίκων των περιοχών όπου παράγεται η λιγνιτική ηλεκτρική ενέργεια.

### Ακριβό καύσιμο ο λιγνίτης;

Πράγματι ο λιγνίτης ακρίβυνε σε σχέση με το παρελθόν επειδή εκτινάχτηκαν οι τιμές του Ευρωπαϊκού Χρηματιστηρίου αγοράς δικαιωμάτων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Μέσα σε ένα χρόνο από 5 ευρώ ο τόνος έφτασε στα 30 ευρώ! (σήμερα είναι στα 24).[8] Υπάρχουν κι άλλοι λόγοι αύξησης της λιγνιτικής κιλοβατώρας όπως η υποχρέωση για μειωμένη παραγωγή (στο 50%) των μονάδων επειδή «οφείλουν» να προσαρμόζονται στα скаμπανεβάσματα των μ.ΑΠΕ, είναι η σχέση εκμετάλλευσης που αλλάζει (όμως όχι πάντα προς το χειρότερο), Είναι η μαζική εισαγωγή στα ορυχεία εργολαβικών δραστηριοτήτων χωρίς τεχνογνωσία και εξοπλισμό κ.α Για όλα αυτά υπάρχουν και προτάσεις και λύσεις που θα μπορούσαν να κάνουν ακόμα πιο φθηνή τη λιγνιτική Κιλοβατώρα, όμως παρόλα αυτά **παραμένει από τα φθηνότερα καύσιμα** και από τα ελάχιστα που δεν έχουν εγγυημένη τιμή (όπως οι μ.ΑΠΕ), που δεν χρηματοδοτούνται από πουθενά, όπως οι μ.ΑΠΕ και το Φυσικό Αέριο, (ΕΤΜΕΑΡ- ΑΔΙ-ΜΜΑΕ κλπ).

Έτσι το κόστος της λιγνιτικής Μεγαβατώρας (MW/h) κινήθηκε το προηγούμενο διάστημα γύρω στα 80 με 90 € ανά MW/h όταν από αιολικά κόστιζαν 93 € ανά MW/h, τα φωτοβολταϊκά 285 και τα φωτοβολταϊκών στέγης 410 € ανά MW/h. Μέσος όρος παραγωγής από μ.ΑΠΕ 160 € ανά MW/h!!! Τέλος αν αυτό ήταν το πρόβλημα θα έψαχναν να βρουν λύσεις, που υπάρχουν πολλές, και δεν θα ακολουθούσαν το δόγμα: «πονάει κεφάλι – Κόβουμε κεφάλι...» Άλλωστε **ο λιγνίτης είναι αυτός που χρηματοδοτεί 15 χρόνια τώρα και τις ΑΠΕ και το Φ.Α** και γενικότερα την Η/Ε της Χώρας.

Ούτε λόγος να γίνεται για το ενδιαφέρον τους για το περιβάλλον και την υγεία των κατοίκων των λιγνιτικών περιοχών αφού γι αυτές η λύση της βίαιης απολιγνιτοποίησης σημαίνει περιβαλλοντική καταστροφή (αναλυτικά παρακάτω)!

Με δεδομένο ότι τα λιγνιτικά κοιτάσματα που θα εγκαταλειφθούν, ισοδυναμούν με 300 εκατομμύρια βαρέλια πετρελαίου[9] (άλλοι μελετητές τα ανεβάζουν μέχρι 1δισ Βαρέλια)[10] και οι νέες επενδύσεις που εξαγγέλθηκαν για την ηλεκτρική ενέργεια είναι 43,8 δις ευρώ, θα πρέπει να έχει πολύ «ισχυρούς λόγους» ένας πρωθυπουργός και μια κυβέρνηση για να προχωρήσει σ' αυτές τις ενέργειες.

**Αυτούς τους λόγους καλούμαστε να διερευνήσουμε με βάση τα υπάρχοντα δεδομένα.**

### Το ιστορικό:

Πριν λίγους μήνες προεκλογικά, ο Μητσοτάκης, που τότε «έβαζε πλήρη» για πρωθυπουργός, από τη Φλώρινα καθισούχαζε τους εργαζόμενους και τους κατοίκους λέγοντας:

«Η μεταλιγνιτική εποχή δεν θα έρθει από την μια στιγμή στην άλλη, γιατί ο λιγνίτης παραμένει το καύσιμο γιατί στηρίζει την ενεργειακή πολιτική της χώρας...» [11]

Λίγο αργότερα από το βήμα του ΟΗΕ θα εξήγγελλε το κλείσιμο όλης της λιγνιτικής παραγωγής στη Χώρα, μέχρι το 2028, «παγώνοντας» εργαζόμενους και κατοίκους των λιγνιτικών περιοχών αλλά και όσους έχουν στοιχειώδεις γνώσεις γύρω από τα ηλεκτρενεργειακά. Και λίγες βδομάδες αργότερα δηλώνει πως αυτό θα γίνει ακόμα πιο νωρίτερα, το 2023, αφήνοντας για το 28 μόνο την μονάδα Πτολεμαΐδα 5 που βρίσκεται ακόμα στα στάδια της κατασκευής και πιθανά να μπει σε λειτουργία στο τέλος του 2022. Αυτά τα αποτυπώνει στο νέο ΕΣΕΚ (Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα) αναθεωρώντας το ΕΣΕΚ του ΣΥΡΙΖΑ το οποίο κινείται στην ίδια λογική αλλά με πιο ήπιο χρονοδιάγραμμα και εκπορεύεται όπως και του Μητσοτάκη από την ΕΕ και τις ΗΠΑ.

Ταυτόχρονα η ΔΕΗ, μέσω του εκλεκτού διευθύνοντα Συμβούλου της ΝΔ, Γιώργου Στάση, εκπονεί τον «στρατηγικό της σχεδιασμό» ο οποίος απλά επικυρώνει τις εξαγγελίες Μητσοτάκη.

### Συνέπειες:

Οι συνέπειες αυτής της επιλογής είναι τεράστιες και πολύπλευρες για την Εθνική οικονομία, τη ΔΕΗ, την ηλεκτροπαραγωγή, για τους λαϊκούς καταναλωτές Η/Ε (Ηλεκτρικής Ενέργειας)

και καταστροφική (οικονομικά και περιβαλλοντολογικά) για τις Περιοχές που παράγουν Η/Ε από λιγνίτη (Μεγαλόπολη- Δυτική Μακεδονία):

Το 50% σχεδόν της παραγωγής Η/Ε της ΔΕΗ (σταθερής, φθηνής και «χρήσιμης») αλλάζει καύσιμο και ιδιοκτήτη. Περνάει στην ιδιωτική πρωτοβουλία (βλέπε αχαλίνωτη κερδοσκοπία) αφού αντικαθίσταται ο λιγνίτης από το Φυσικό Αέριο των επιχειρηματικών Ομίλων. Ήδη έχουν πάρει άδειες και ξεκίνησε η κατασκευή ιδιωτικών μονάδων ισχύος 4.700 MW με καύσιμο Φυσικό αέριο.

Απόλυτος έλεγχος των ιδιωτών στην παραγωγή Η/Ε άρα και στις τιμές. [12]

Το ήδη πανάκριβο ρεύμα (λόγω Απελευθέρωσης Η/Ε) στη Χώρα μας θα εκτιναχθεί ακόμα περισσότερο, ίσως και σε τριπλάσιες τιμές, αφού αλλάζει το ενεργειακό μίγμα και μπαίνει πολύ ακριβότερο από ΑΠΕ- Φυσικό αέριο και κυρίως Υγροποιημένο Φυσικό Αέριο (LNG). Ήδη, σαν να το ήξεραν (!), οι ιδιώτες πάροχοι Η/Ε έχουν βάλει στα «ψιλά γράμματα» των συμβολαίων τους «ρήτρα Οριακής Τιμής Συστήματος» (Ο.Τ.Σ) που σημαίνει ότι οι τιμές του ρεύματος θα ακολουθούν τις τιμές χονδρικής όπως αυτές θα διαμορφώνονται στα Χρηματιστήρια Ενέργειας. [13]

Για τις λιγνιτενεργειακές Περιοχές, που αναπτύχθηκαν τα τελευταία 70 χρόνια στη βάση αυτής της δραστηριότητας το κλείσιμο των λιγνιτικών μονάδων σημαίνει περεταίρω περιβαλλοντική υποβάθμιση και οικονομική κατάρρευση!

Σε ό,τι αφορά τη Δυτική Μακεδονία όπου η ενεργειακή δραστηριότητα ξεπερνά το 60% της συνολικής οικονομικής δραστηριότητας σημαίνει οικονομικό μαρασμό που εκτός των άλλων θα φέρει μαζική εγκατάλειψη της Περιοχής! Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τους επιστημονικούς φορείς, η ανεργία θα ξεπεράσει το 60% (είναι ήδη στο 24%, πρώτη Περιφέρεια της Χώρας, και σ αυτό θα προστεθεί άλλο ένα 38% που ισοδυναμεί με 42.000 νέες θέσεις ανεργίας) και η οικονομική δραστηριότητα θα μειωθεί κατά δυο δις ευρώ ετησίως, ποσοστό 38%!

Υπολογίζεται να εγκαταλείψουν την Περιοχή 120.000 κάτοικοι σε σύνολο 280.000 που είναι σήμερα. Αυτό έχει και πανελλαδικές επιπτώσεις αφού υπολογίζεται ότι θα αυξήσει κατά 2,2% τη συνολική ανεργία της Χώρας και θα μειώσει κατά 2,2% το συνολικό ΑΕΠ της Χώρας! [14]

## Περιβαλλοντολογικό έγκλημα στη Δ.Μακεδονία

Η βίαια εγκατάλειψη των ανοιχτών Ορυχείων θα κάνει τη Δ. Μακεδονία ολόκληρη ένα

τεράστιο «μαγκάλι» αφού θα εκπέμπονται για πάρα πολλά χρόνια τεράστιες ποσότητες μονοξειδίου του άνθρακα (ατελής καύση) λόγω του φαινομένου των αυταναφλέξεων του λιγνίτη. Επίσης θα εκπέμπονται μόνιμα, λόγω των ξεσκεπάστων αποθέσεων τέφρας και σκόνης, αιωρούμενα σωματίδια και οι μετακινήσεις- κατολισθήσεις εδαφών γύρω από τα εγκαταλειμμένα ορυχεία θα είναι μόνιμο φαινόμενο που θα «καταπίνει» τεράστιες εκτάσεις ακόμα και ολόκληρους οικισμούς! Οι επιπτώσεις από τη διάρρηξη του υδροφόρου ορίζοντα δε θα αποκατασταθούν ποτέ! Αυτό είναι το «περιβαλλοντολογικό αποτύπωμα» που θα αφήσει πίσω του ο «τυφώνας» της βίαιης απολιγνιτοποίησης για το οποίο δήθεν «κόπτονται» οι «οικοκαπιταλιστικές» οργανώσεις και οι απανταχού «Πτολεμαΐδολόγοι»!!![15]

## Ηλεκτροπαραγωγή

Σύμφωνα με το νέο ΕΣΕΚ η εγκατεστημένη ισχύς στη Χώρα μας το 2030 θα είναι τριπλάσια (26.000 MW) από όση ήταν το 2006 (12.000 MW). Με βάση τα μέχρι τώρα δημοσιευμένα στοιχεία προκύπτει ότι θα είναι πολύ περισσότερη (Όχι πως θα είναι αντίστοιχα και η παραγωγή). Για να γίνει αυτό η Κυβέρνηση αποφάσισε να επενδύσει άλλα 43,8 δις ευρώ ενώ έχει επενδύσει ήδη πάνω από 50 δις σε μεταβλητές μ.ΑΠΕ (ανεμογεννήτριες- Φωτοβολταϊκά) και ηλεκτροπαραγωγή από φυσικό αέριο. Αυτά είναι χρήματα που προέρχονται από τη «ματωμένη» λιτότητα του ελληνικού λαού, δεν υπάρχει κανένας λόγος να κατασπαταληθούν, δεν θα εξυπηρετήσουν καμιά λαϊκή ανάγκη, θα δημιουργήσουν περισσότερα και δεν θα λύσουν κανένα πρόβλημα στην ηλεκτρική ενέργεια. Είναι όμως λεφτά που τα χρειάζεται το «καπιταλιστικό τέρας για να τραφεί» να γιγαντώσει κι άλλο και να μας καταπιεί όλους τελικά! [16]

## Μητσοτάκης και κλιματική αλλαγή

**Άραγε ο νεοφιλελεύθερος πρωθυπουργός μας Κ. Μητσοτάκης, που είναι υπέρμαχος της άκρατης καπιταλιστικής ανάπτυξης, απέκτησε εσχάτως υπερβάλλουσες περιβαλλοντολογικές ή κλιματολογικές ευαισθησίες;**

- Τέτοιες ώστε να θυσιάζει: Τεράστια κονδύλια (43,8 δις ευρώ) όταν δεν δίνει 10 ευρώ αύξηση στους καταρμηγαγμένους μισθωτούς και συνταξιούχους;
  - Να σπαταλά ασύστολα μεγάλης οικονομικής και ενεργειακής αξίας εθνικούς πόρους ; Λιγνίτη που ισοδυναμεί με 300 εκ. Βαρέλια πετρέλαιο; Έχει η χώρα μας τέτοια πολυτέλεια;
- [9]

- Να εντείνει κατά 10 μονάδες την ενεργειακή εξάρτηση της Χώρας που ήδη βρίσκεται στο 75%; [9]
- Να αλλάζει αρνητικά ακόμα και το εμπορικό ισοζύγιο μέσω αθρόας εισαγωγής άχρηστων τεχνολογιών μ.ΑΠΕ και εισαγόμενων καυσίμων;
- Να δημιουργεί νέες στρατιές ανέργων και γενικότερα να βυθίζει στην οικονομική και περιβαλλοντολογική καταστροφή ολόκληρες περιοχές;

Αν πράγματι ο πρωθυπουργός μας απέκτησε τέτοιες οικολογικές - Κλιματικές ευαισθησίες τότε γιατί αποφασίζει «πάση θυσία» τις έρευνες υδρογονανθράκων που συσσωρεύουν επικίνδυνα τα «σύννεφα πολέμου» στην Περιοχή και παρά στις αντιδράσεις των «τοπικών κοινωνιών» (Κατάκολο- Ήπειρος κλπ);[17] Μήπως νομίζει πως οι υδρογονάνθρακες, κατά την εξόρυξη και την καύση τους δεν εκπέμπουν διοξείδιο του άνθρακα;

**Εκπέμπουν λιγότερο από τον λιγνίτη αλλά εκπέμπουν και μάλιστα εκπέμπουν και μεθάνιο (κατά την εξόρυξη και τη μεταφορά) που είναι είκοσι φορές πιο δραστικό από το διοξείδιο!** Και γιατί συνεχίζει πάση θυσία την περιβαλλοντολογική καταστροφή του Κάκαβου και των τουριστικών προορισμών στη Χαλκιδική προς όφελος του Μπόμπολα και των πολυεθνικών φυλακίζοντας μάλιστα τους κατοίκους που αγωνίζονται;[18]

Μήπως ρώτησε ποιες θα είναι οι Περιβαλλοντολογικές συνέπειες στη Δυτική Μακεδονία από τα ανοιχτά Ορυχεία, από το σταμάτημα των τηλεθερμάνσεων και των μετεγκαταστάσεων; ΟΧΙ, αντίθετα φέρνει την Παγκόσμια Τράπεζα, τη Siemens, την RWE και τις άλλες πολυεθνικές για να «ροκανίσουν» ακόμα και τα όποια «αντισταθμιστικά οφέλη» αποφασιστούν.[19]

**Ας μη γελιόμαστε, ο Μητσοτάκης, ο Χατζηδάκης, η Μέρκελ, ο Μακρόν και οι άλλοι πολιτικοί εκπρόσωποι του Κεφαλαίου θα αποκτήσουν περιβαλλοντολογικές ευαισθησίες όταν οι λύκοι γίνουν χορτοφάγοι!**

**Οι νέες συμφωνίες υλοποιούν τα σχέδια του Ευρωατλαντικού ιμπεριαλισμού**

Αντίθετα οι μόνοι ισχυροί λόγοι που υπαγορεύουν τις αποφάσεις τους είναι τα συμφέροντα του Κεφαλαίου και οι γεωπολιτικές προτεραιότητες του Ευρω- Αμερικάνικου Ιμπεριαλισμού στην Περιοχή!

Ποιες είναι λοιπόν σήμερα οι επιδιώξεις του Κεφαλαίου και του Ευρω- Αμερικάνικου

Ιμπεριαλισμού στον τομέα της ενέργειας που έχουν και άμεση σχέση με τις νέες Γεωπολιτικές ανακατατάξεις;

Σύμφωνα με τα πρόσφατα γεγονότα που αφορούν τις εξελίξεις στην ενέργεια στη Χώρα μας και επιβεβαιώνονται από όλα τα δημοσιεύματα και τις σοβαρές αναλύσεις «έρχονται τα πάνω κάτω στον τομέα της ενέργειας».[20]

## Είσοδος των Αμερικανών στην Η/Ε της Χώρας μας και της ευρύτερης περιοχής

Συγκεκριμένα στον Τομέα της Ηλεκτρικής Ενέργειας, της Ελλάδας, της Ευρώπης και όχι μόνο, εισέρχεται δυναμικά και με άμεση προτεραιότητα, το Αμερικάνικο Κεφάλαιο μέσω του σχιστολιθικού Υδροποιημένου Φυσικού Αερίου (LNG) το οποίο παράγεται μαζικά τα τελευταία χρόνια στις ΗΠΑ και φιλοδοξεί να παίξει πρωταγωνιστικό ρόλο στην Ενέργεια τα επόμενα χρόνια.[21]

Έτσι μέσω συμφωνιών με την ΕΕ, τις ΗΠΑ και το NATO, που ξεκίνησαν από την Κυβέρνηση του ΣΥΡΙΖΑ τις οποίες εγκρίνει και μάλιστα επαυξάνει στο έπακρον η Κυβέρνηση της ΝΔ (και μέσω νέου ΕΣΕΚ) έχουμε:

**1.** Κλείσιμο της λιγνιτικής παραγωγής. ο ΣΥΡΙΖΑ άφηνε το 17% επί της κατανάλωσης. (Στην ουσία τίποτα, απλά για «τα μάτια του κόσμου»..)

**2.** Το κλείσιμο της λιγνιτικής παραγωγής «δικαιολογεί» τις αθρόες εγκαταστάσεις μ.ΑΠΕ έως και τριπλάσιας Ισχύος από την συνολική κατανάλωση Η/Ε της Χώρας μας. Η εγκατεστημένη ισχύς από Α/Γ και Φ/Β θα είναι πάνω από 20.000 MW! Κατά την πρόβλεψη των ενδιαφερομένων οι επενδύσεις σε μ.ΑΠΕ στη Χώρα μας θα ξεπεράσει τα 10 δις Ευρώ το επόμενο διάστημα. Για να μπορέσει μάλιστα το κεφάλαιο να «τσιμεντάρει», να καταστρέψει στην ουσία όλα τα βουνά και τους κάμπους της Χώρας καταργούν κάθε «γραφειοκρατική εμπλοκή»[22] αλλά και κάθε περιβαλλοντολογική προστασία! Μπορούν να εγκαταστήσουν παντού και σε ιδιωτικές εκτάσεις και βοσκοτόπια ακόμα και σε περιοχές Natura![23] Αυτό ικανοποιεί τις ορέξεις όλων των «ενεργειακών ομίλων» και συμβαδίζει με τα συμφέροντα και τους σχεδιασμούς του ευρωενωσιακού κεφαλαίου (Γερμανικό, Γαλλικό, Ισπανικό, Δανέζικο κλπ) αφού το 85% των επενδύσεων μ.ΑΠΕ θα πάει στις βιομηχανίες των Χωρών τους, που κατασκευάζουν αυτές τις τεχνολογίες.

**3.** Όμως επειδή οι ΑΠΕ εκτός από στοχαστικές\* είναι και ασταθείς, δεν αντικαταστούν πραγματική εγκατεστημένη ισχύ άρα χρειάζονται μονάδες βάσης (θερμικές) για να τις

στηρίζουν! Οι ειδικοί υπολογίζουν ότι για κάθε μονάδα ρεύματος από μ.ΑΠΕ χρειάζεται υποστήριξη από 25% έως 100% από άλλη σταθερή (θερμική ή υδροηλεκτρική) πηγή Ενέργειας. Αυτές στην Ελλάδα δεν θα είναι πλέον με καύσιμο Λιγνίτη αλλά αποκλειστικά με Φυσικό Αέριο που πλέον λέγεται μεταβατικό καύσιμο! Κι επειδή το Φ.Α που μεταφέρεται μέσω αγωγών δεν επαρκεί για την ηλεκτροπαραγωγή, χρειάζεται και στην οικιακή, εμπορική, βιομηχανική κατανάλωση αλλά και για να μειωθεί η εξάρτηση από τη Ρωσία οι μονάδες μας πλέον θα καίνε Αμερικάνικο LNG το οποίο μέσω της Χώρας μας θα διανέμεται σε πολλές χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης και της Ασίας.

## Το LNG και οι Γεωπολιτικές στρατηγικές του Ιμπεριαλισμού

«Ο ιμπεριαλισμός είναι ο καπιταλισμός στο στάδιο εκείνο της ανάπτυξης, στο οποίο έχει διαμορφωθεί η κυριαρχία των μονοπωλίων και του χρηματιστικού κεφαλαίου, έχει αποκτήσει εξαιρετική σημασία η εξαγωγή κεφαλαίου, έχει αρχίσει το μοίρασμα του κόσμου από τα διεθνή τραστ και έχει τελειώσει το μοίρασμα όλων των εδαφών της γης από τις μεγαλύτερες καπιταλιστικές χώρες» **(Λένιν, «Απαντα», τ.27, σελ. 323).**

Επί της ουσίας η κατάργηση της λιγνιτικής παραγωγής δημιουργεί (τεχνητή) έλλειψη ηλεκτρικής ενέργειας η οποία άμεσα θα καλυφθεί με μονάδες παραγωγής ρεύματος με καύσιμο Υγροποιημένο Φυσικό Αέριο και συγκεκριμένα Αμερικάνικο σχιστολιθικό (LNG). Η συμφωνία εντάσσεται στους γενικότερους οικονομικούς, ενεργειακούς, πολιτικούς και αμυντικούς σχεδιασμούς της Χώρας μας και επιβεβαιώνεται από τα εξής γεγονότα:

- 1.** Συμφωνία ΗΠΑ-ΕΕ για την εισαγωγή αμερικάνικου LNG προς μείωση της ενεργειακής εξάρτησης από το Ρώσικο Φυσικό Αέριο. Υπήρξε συμφωνία του προέδρου της κομισιόν Ζαν Κλωντ Γιουγκερ με τον Ντόναλντ Τραμπ τον Ιούλιο του 2018 για αύξηση των εισαγωγών LNG από τις ΗΠΑ, η οποία επιβεβαιώθηκε σε όλα τα επίπεδα [24]
- 2.** Συμφωνία κυβέρνησης ΣΥΡΙΖΑ με ΗΠΑ, στη συνάντηση Τσίπρα -Τραμπ στις 17 Οκτωβρίου 2017 για επέκταση των Αμερικάνικων Βάσεων με κύρια νέα ναυτική βάση το λιμάνι της Αλεξανδρούπολης όπου κατασκευάζεται και η τερματική πλωτή δεξαμενή αποθήκευσης LNG. ??? [25]
- 3.** Στην πρόσφατη προς υπογραφή συμφωνίας της Κυβέρνησης της ΝΔ με τις ΗΠΑ-NATO για την ανανέωση παραμονής των αμερικάνικων βάσεων μπαίνει και το λιμάνι της

Αλεξανδρούπολης μαζί με νέες βάσεις σε Λάρισα, Στεφανοβίκειο και Βόλο.

**4.** Το λιμάνι της Αλεξανδρούπολης βγήκε πριν λίγο καιρό για πώληση μέσω ΤΑΙΠΕΔ. Ο πρέσβης των ΗΠΑ στην Ελλάδα, Τζέφρι Πάιατ, κατά την επίσκεψή του στην Αλεξανδρούπολη δηλώνει ότι «το λιμάνι αυτό είναι στρατηγικής σημασίας για τις ΗΠΑ-NATO και είναι βέβαιος πως θα υπάρξει ενδιαφέρον για εξαγορά από αμερικάνικες εταιρείες.»[26] Και φυσικά καθόλου τυχαία, ο όμιλος Κοπελούζου ξεκίνησε εκεί την κατασκευή μονάδας ηλεκτροπαραγωγής ισχύος 660 MW με καύσιμο φυσικό αέριο η οποία «θα συνδέεται μέσω ιδιόκτητου αγωγού 4 περίπου χιλιομέτρων με το FSRU της Αλεξανδρούπολης»... [27]

**5.** Όμως αυτή η δεξαμενή δεν είναι αρκετή για τα σχέδια των Αμερικάνικων αφού ήδη «είκοσι εταιρείες εκδήλωσαν ενδιαφέρον για αγορά 12,2 δισ. κυβικά μέτρα/έτος ενώ η δυναμικότητα επαναεριοποίησης της Πλωτής Μονάδας Αποθήκευσης Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (FSRU) είναι 5,5 δισ. κ.μ./έτος». Έτσι κατά παραγγελία τους, το Ελληνικό κράτος με έξοδα της τάξης των 400 εκατομμυρίων Ευρώ, διαμόρφωσε την τεράστια υποθαλάσσια δεξαμενή αποθήκευσης LNG στη Νότια Καβάλα.[28] Οι εργασίες στη δεξαμενή, (Υπόγεια Αποθήκη Φυσικού Αερίου (ΥΑΦΑ) της Νότιας Καβάλας) που πρώην «φιλοξενούσε» κοιτάσματα φυσικού αερίου και έχουν σχεδόν εξαντληθεί, πραγματοποιήθηκαν ήδη και είναι προς πώληση μέσω ΤΑΙΠΕΔ. Στην ΥΑΦΑ της Καβάλας μπορεί να αποθηκευτεί φυσικό αέριο σε αέρια μορφή και να εξασφαλίσει αποθέματα για μήνες. Η χωρητικότητα της υποθαλάσσιας αποθήκης εκτιμάται περίπου στο 1 bcm. Ο ετήσιος ενεργός διακινούμενος όγκος εκτιμάται σε 360 εκατ. Nm<sup>3</sup> ή σε 720 εκατ. Nm<sup>3</sup>, για έναν ή δύο κύκλους ανά έτος, αντίστοιχα. Η μέγιστη ημερήσια δυναμικότητα εισπίεσης της υπόγειας αποθήκης με φυσικό αέριο εκτιμάται σε 5 εκατ. Nm<sup>3</sup>/d. [29]

**6.** Στο σχεδιασμό του ΔΕΣΦΑ (Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου), που βγήκε πρόσφατα σε δημόσια διαβούλευση από τη ΡΑΕ προβλέπονται «εικονικοί αγωγοί» (σταθερά δρομολόγια με τάγερ- δεξαμενές μεταφοράς φυσικού αερίου) οι οποίοι θα προμηθεύουν με LNG όλα τα νησιά του Μη Διασυνδεδεμένου Συστήματος (Κρήτη, Δωδεκάνησα, Βόρειο Αιγαίο) από τη Ρεβυθούσα που είναι ένα νησί δεξαμενή στον κόλπο των Μεγάρων. Ήδη προαναγγέλλουν την κατασκευή μια νέας μονάδας ισχύος 400 MW με καύσιμο LNG στον Αθερινόλακκο της Κρήτης και έπονται Ρόδος, Κω, Κάρπαθος, Πάτμος, Κάλυμνος, Χίο, Λέσβο, Σάμο, Λήμνο, Ικαρία κλπ. Εκτός όλων των άλλων μπαίνει και το ερώτημα ποιος ο λόγος της επένδυσης 2 δις ευρώ του ΔΕΔΗΕ για το έργο της διασύνδεσης αυτών των νησιών με την ηπειρωτική Χώρα; Απλά προτεραιότητα έχουν τα θέλω των Αμερικανών! [30]

**7.** Και αν αυτοί οι λόγοι, που εκπορεύονται από το Αμερικάνικο Κεφάλαιο δεν είναι επαρκείς

ώστε να μεταμφιεστούν ο Μητσοτάκης και το υπόλοιπο πολιτικό προσωπικό σε οικολόγους - κλιματολόγους υπάρχει και ένας ακόμα που λέγεται Εφοπλιστικό Κεφάλαιο. Είναι οι «Έλληνες» εφοπλιστές που έχουν κατασκευάσει εκατοντάδες καράβια δεξαμενές, το κόστος των οποίων ξεπερνά τα 20 δις δολάρια, για να μεταφέρουν το LNG κυρίως των ΗΠΑ αλλά και της Αλγερίας, Αιγύπτου, Αυστραλίας κλπ. Συγκεκριμένα «στο αναλυτικό δημοσίευμα της Handelsblatt επισημαίνεται πως από τις 65 παραγγελίες LNG τάνκερ στην Άπω Ανατολή για το 2018, οι 33 προέρχονται από Έλληνες εφοπλιστές. Οι Έλληνες εφοπλιστές έχουν παραγγείλει καράβια αξίας 8,9 δις. ευρώ το 2018 και τα 2/3 αφορούν τάνκερ μεταφοράς φυσικού αερίου. Διαθέτουν, έτσι, το μεγαλύτερο στόλο παγκοσμίως και ελέγχουν τον 1/5 του παγκόσμιου τονάζ, όντας μπροστά από την Ιαπωνία, την Κίνα και τη Γερμανία στην κατάταξη.[31]

Επομένως οι λόγοι που επικαλούνται για τον ξαφνικό θάνατο της λιγνιτικής παραγωγής είναι προσχηματικοί και αφορούν κυρίως το επικοινωνιακό παιχνίδι της Κυβέρνησης. Η πραγματικότητα είναι ότι ανάμεσα στα Λαϊκά - Εθνικά συμφέροντα και στα συμφέροντα του Εωρωατλαντικού Ιμπεριαλισμού προτάσσουν τα δεύτερα!

### **Επιπτώσεις στο περιβάλλον από τις εξορύξεις σχιστολιθικού υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG)**

Γνωρίζουν άραγε οι ανά την επικράτεια οικολόγοι «λιγνιτομάχοι» πως παράγεται και τι επιπτώσεις έχει στο Περιβάλλον και στην υγεία των κατοίκων η διαδικασία εξόρυξης του σχιστολιθικού Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (LNG) το οποίο θα αντικαταστήσει τον «βρώμικο» λιγνίτη;

Η μέθοδος υδραυλικής διέγερσης ή υδραυλικής ρωγμάτωσης (fracking) που χρησιμοποιείται κατά κόρον για την εξόρυξη του σχιστολιθικού LNG δημιουργεί τεράστια περιβαλλοντολογικά προβλήματα για αυτό και οι κάτοικοι αυτών των περιοχών ξεσηκώνονται για να σταματήσουν τις εξορύξεις. Καταστροφή φυσικού τοπίου. Δεσμεύει τεράστιες εκτάσεις με πηγάδια και εγκαταστάσεις ανά 1,5 Km. Χρησιμοποιούνται τεράστιες ποσότητες νερού. Τα τοξικά χημικά που διοχετεύονται με το νερό στο υπέδαφος περνάν στον υδροφόρο ορίζοντα και τον μολύνουν. Τον υδροφόρο ορίζοντα μολύνουν και διαρροές από τα λύματα του κοιτάσματος που περιέχει βαρέα μέταλλα (αρσενικό, υδράργυρο) και ραδιενεργά σωματίδια. Ρύπανση έχει παρουσιαστεί και σε επιφανειακά ύδατα. Η διαδικασία της υδραυλικής ρωγμάτωσης δημιουργεί σεισμούς! Και για το κλίμα; Εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα από τις εργασίες εξόρυξης και τον γεωτρητικό εξοπλισμό αλλά και τεράστιες

διαρροές μεθανίου!<sup>[32]</sup>

«Οι δυνητικά καταστροφικές συνέπειες της χρήσης των τοξικών χημικών ουσιών που χρησιμοποιούνται κατά τη διεργασία της υδραυλικής ρωγμάτωσης (fracking) έχει τεκμηριωθεί άριστα, ιδίως όσον αφορά τον υδροφόρο ορίζοντα».<sup>[33]</sup>

Αυτές είναι μόνο μερικές από τις επιπτώσεις της εξόρυξης του «καθαρού» καυσίμου που έρχεται να αντικαταστήσει τον «ρυπαρό λιγνίτη» γι αυτό η επιστημονική επιτροπή που δημιουργήθηκε στην ΕΕ γνωμάτευσε τελικά αρνητικά για μελλοντικές εξορύξεις LNG στις χώρες της ΕΕ... <sup>[34]</sup>

Κοζάνη 8/2/2020

**Στέφανος Πράσος:** Μέλος Π.Σ Δυτικής Μακεδονίας, Εκπρόσωπος της «Αριστερής Συμπόρευσης για την Ανατροπή»

\***Στοχαστικές**= «όταν υπάρχει το στοιχείο του τυχαίου και οι καταστάσεις των μεταβλητών δεν περιγράφονται από μοναδικές τιμές, αλλά από κατανομές πιθανοτήτων»

---

## **ΠΗΓΕΣ**

**[1] Πρόεδρος Ευρωβουλής: Η ΕΕ πρέπει να γίνει κλιματικά ουδέτερη έως το 2050 - CNN.gr**

**[2] Απολιγνιτοποίηση: Η RWE κοστολογεί 1,2 δισ. ευρώ ανά 1000 MW τον παροπλισμό των μονάδων της - Τι "δίνει" το μοντέλο αυτό για τη ΔΕΗ | e-mc2.gr**

**[3] Επιδοτήσεις 60 δισ. ευρώ διεκδικούν τα γερμανικά κρατίδια για να «σβήσουν» λιγνιτικές μονάδες**

**[4] Η Γερμανία βάζει τέλος στον λιγνίτη έως το 2038 | Διεθνής Οικονομία | Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**

[\[5\] Νέες ανθρακικές μονάδες κατασκευάζονται στη Γερμανία](#)

[\[6\] Η “δίκαιη” μετάβαση ανακοινώθηκε. “Ψίχουλα” για την δυτική Μακεδονία - Απο το 2023 έρχονται δύσκολες μέρες για την περιοχή - vetonews](#)

[\[7\] Οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα το 2018 μειώθηκαν στην Ελλάδα με ρυθμό κατά 44% υψηλότερο του μέσου όρου της Ε.Ε | Fortunegreece.com](#)

[\[8\] Νέα ανάσα για τη ΔΕΗ, πέφτουν οι τιμές των ρύπων - Επιτυχημένο κρίνεται το “hedging” μέχρι στιγμής](#)

[\[9\] ΑΠΟΛΙΓΝΙΤΟΠΟΙΗΣΗ \(2028\) - ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ - ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗ Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ | ΤΟΥ Χρήστου Παπαγεωργίου - vetonews](#)

[\[10\] Χρήστος Κολοβός: “Τα “αξιόπιστα” αιολικά, “αξιόπιστα” ακριβαίνουν το ρεύμα”. Ολόκληρη η τοποθέτησή του στην εκδήλωση της ΑΡ.ΣΥ. για την ενέργεια \(video\)](#)

[\[11\] Τι έλεγε ο Κ. Μητσοτάκης τρεις μήνες πριν στην Φλώρινα για το λιγνίτη και την ΔΕΗ υπο τις επευφημίες συνδικαλιστών και στελεχών της ΝΔ - vetonews](#)

[\[12\] Ιδιωτικές μονάδες φυσικού αερίου θα γεμίσουν το κενό του λιγνίτη - Ειδήσεις - νέα - Το Βήμα Online](#)

[\[13\] το ακριβό φυσικό αέριο αυξάνει το κόστος ρεύματος στην Ευρώπη - Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ](#)

[\[14\] Σοκαριστικά στοιχεία για την εικόνα της Δυτικής Μακεδονίας το 2028 δείχνει μελέτη του ΤΕΕ. Κατακόρυφη η μείωση των θέσεων εργασίας και του ετήσιου ΑΕΠ \(video\)](#)

[\[15\] Εισήγηση του Δημάρχου Εορδαίας Παναγιώτη Πλακεντά, στην ημερίδα «Το μέλλον της Ενέργειας στη Δυτική Μακεδονία» kozan.gr](#)

[\[16\] Επενδύσεις 43,8 δισ. έως το 2030 υπόσχεται το Εθνικό Σχέδιο Ενέργειας](#)

[\[17\] Αντιδράσεις για τις εξορύξεις στο Κατάκολο | Η Εφημερίδα των Συντακτών](#)

[\[18\] Περιβαλλοντικό έγκλημα στις Σκουριές - Natura](#)

[\[19\] Τη Μετατροπή της Δ. Μακεδονίας σε Μπαταρία των Βαλκανίων Διερευνούν Κομισιόν & Παγκόσμια Τράπεζα](#)

[\[20\] Τα πάνω- κάτω φέρνει το 2020 στην αγορά ενέργειας - Οι 11 και μια ανατροπές σε ηλεκτρισμό, φυσικό αέριο, ΑΠΕ, γεωπολιτικά](#)

[\[21\] Φυσικό αέριο: Αναπόφευκτη η αμερικανική «επέλαση» σε Ελλάδα και ΕΕ | Insider](#)

[\[22\] Καταργείται η άδεια παραγωγής για όλες τις ΑΠΕ - Τι θα γίνει με τις παλιές αιτήσεις - Τι παράβολο θα πληρώνουν οι επενδυτές](#)

[\[23\] Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα \(ΕΣΕΚ\) | Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας](#)

[\[24\] Στροφή της Ε.Ε. προς το φυσικό αέριο των ΗΠΑ -Σχέδια για υπερδιπλασιασμό των εισαγωγών αμερικανικού LNG | naftemporiki.gr](#)

[\[25\] Τσίπρας - Μητσοτάκης: “Πλανητάρχα μου! Ιδού οι Βάσεις σας!” - Militaire.gr](#)

[\[26\] Πάιατ: Ο κρίσιμος ρόλος του λιμανιού της Αλεξανδρούπολης και ο μεγάλης σημασίας πλωτός σταθμός υδροποιημένου αερίου - Newsbeast](#)

[\[27\] Ξεκινά άμεσα η κατασκευή της μονάδας συνδυασμένου κύκλου του Κοπελούζου στην Αλεξανδρούπολη](#)

[\[28\] Μια νέα υποθαλάσσια Ρεβυθούσα στην Καβάλα | Επιχειρήσεις | Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ](#)

[\[29\] Προς πώληση η υποθαλάσσια αποθήκη φυσικού αερίου της Καβάλας](#)

[\[30\] ΔΕΣΦΑ: Σχέδιο τροφοδοσίας Κρήτης, Δωδεκανήσων και Βορείου Αιγαίου με φυσικό αέριο - Δημοκρατική της Ρόδου](#)

[\[31\] Πρώτοι στον κόσμο οι Έλληνες εφοπλιστές στο LNG | Businessenergy](#)

[32]

<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=>

[33]

<https://www.iatronet.gr/eidiseis-nea/voyli-ygeia/news/19573/sxistolithiko-fysiko-aerio-kai-petrelaio-mia-sovari-apeili-gia-to-perivallon-kai-tin-ygeia.html>

[34] ΕΚΘΕΣΗ σχετικά με τις επιπτώσεις των δραστηριοτήτων εξόρυξης σχιστολιθικού φυσικού αερίου και σχιστολιθικού πετρελαίου στο περιβάλλον - Α7-0283/2012