

News of the Energy Industry | May - Jun 2025



Editorial: The small pieces of the energy cost puzzle

The Greek government and the energy sector agree that the issue of the energy cost will not be solved through one magic bullet, but more so as a result of multiple smaller factors.

First of all, the problem is primarily an international one. The prices of natural gas remain higher compared to the period before the energy crisis. SE Europe remains isolated relatively to the rest of the continent. Geopolitical "scares" often appear, which temporarily lead to higher prices.

The energy ministry has noted that this year efforts have been made to face the problem. This summer there will be improved coordination between countries in the region, in order to form proper maintenance schedules, improved utilization of existing interconnections and better cooperation in general.

At the same time, a new Task Force has been created by the E.U., which will examine the issue on a long-term basis. SE European countries have asked for funding to support new interconnections but also changes to the algorithm that governs the power markets.

Then, there are the internal issues of the Greek market. In this case, retail is considered important, as the consumers' turn towards stable and dynamic pricing products will lead to lower long-term prices. However, the ministry remains vigilant to take new measures in case things do not improve.

Greece interested in nuclear energy

"We are ready to join the Nuclear Alliance. This will not happen tomorrow, but Greece must be a part of this discussion," said Greek PM, Kyriakos Mitsotakis, thus signalling that the country is interested in this technology.

"I believe we must be ready to join the alliance. This may shock some listeners, given the fact that Greece does not have any background or experience in nuclear energy. However, when I look at developments taking place in energy, I can't see how the world will reach net-zero without nuclear. And I also see very interesting developments in nuclear technology, especially when it comes to Small Modular Reactors (SMRs).

I don't want Greece to stay out of this discussion. I am not saying we will do something right away, but at least I want us to be part of the discussion and understand the way these technologies are moving toward. And this is also a big issue for Europe. I have repeatedly supported in the European Council that we must position ourselves strategically in green technology, where Europe still has an advantage. I believe nuclear energy is one such sector. We are not part of the value chain, but there are countries with experience.

Therefore, it seems strange to me that a continent that relied so much on nuclear technology, is not at the forefront of new investments in nuclear energy," said the prime minister.

New natgas plant from Motor Oil-GEK Terna to begin operations in July

GEK Terna and Motor Oil are on the final stretch in order for their new natural gas plant to begin operating in July.

According to Motor Oil's deputy CEO, Petros Tzanetakis, the new 877 MW unit is expected to enter commercial operations and will become the most modern of its type in the country.

So far, PPAs have been signed with Heron and NRG for the sale of the electricity.

HELAPCO: Thousands of applications for net-billing in wait after nine months

The Hellenic Solar Producers Association, HELAPCO, has sent a letter to the energy ministry, complaining about delays in the net-billing program.

Specifically, nine months after the ministerial decree was published, thousands of applications have been submitted for home and commercial systems. Regardless, the market is currently paused, as various public bodies take time to process them.

Distribution network operator, HEDNO, has signed very few connection terms, while the market operator, DAPEEP, has not signed any contracts yet and neither have the power suppliers.

ICGB: More than 34.5 million MWh have been transferred through IGB

The Greece-Bulgaria Interconnector (IGB) has transferred more than 34.5 million MWh of natural gas since it entered commercial operation at the end of 2022.

The pipeline, who is managed by the ICGB consortium, continues to play a vital role in the region's energy security, while allowing Bulgaria to diversify its sources. There are more than 45 registered users in the pipeline, with a strong interest from the market.

IGB currently supplies over 40% of Bulgaria's natural gas in winter months and more than 60% in the summer, while it also has a reverse flow ability. Since the beginning, about 2 million MWh have been transferred in the opposite direction, which show the pipeline's operational agility.

Albania: Natural gas imports through TAP to begin in 2026

Albania is expected to begin importing natural gas through the Trans Adriatic Pipeline (TAP) in 2026, according to the deputy energy minister, Ceno Klosi.

As he noted, "Albania is expected to receive its first gas from TAP. The pipeline already passes through Albanian territory and extends all the way to Italy."

Specifically, TAP is expected to receive 1.2 bcm more gas annually from 2026, of which 1 bcm will be directed to Italy and 200 million btu to Albania.

Greece and Italy sign MoU for new power interconnection

An MoU was signed between the Greek and Italian government during the recent visit of Greek PM, Kyriakos Mitsotakis.

As Italian PM, Georgia Meloni stated, "we are committed in forwarding new interconnections, such as the 2 billion euro project to upgrade our link."

Mitsotakis noted that "through this deal for the power interconnection, we are tripling capacity from 500 to 1,500 MW. This is especially important as part of a European environment where grids are crucial. Greece is now an energy exporter and this connection will benefit both countries."

The new Direct Current cable will be developed by operators IPTO and Terna. It will have a length of 240km under the Adriatic Sea.

LNG Alexandroupolis terminal to return by October

The LNG terminal in Alexandroupolis will become operational once again starting from August 15, according to Gastrade. Over the 45-day period until October 1st, the terminal will operate at 25% of its capacity, meaning 45-46 GWh daily.

By October the full capacity will be available, in order to supply the SE European region in time for the winter.

It should be noted that the terminal faced technical issues and had to be shut down since January 2025.

Tender for hydrocarbon exploration south of Crete and Peloponnese

The international tender has been proclaimed by the energy ministry for hydrocarbon exploration in the "A2" block south of the Peloponnese and two blocks south of Crete.

The ministerial decree was published on May 1st, after Chevron and HELLENiQ Upstream expressed their interest in Crete and Peloponnese respectively.

The tender has also been published in the official gazette of the EU. Interested parties may submit offers during a 90-day window. The government's goal is to select a concessionaire quickly afterwards in order to move with exploration in these blocks.



Editorial: Τα μικρά κομμάτια του παζλ για το ενεργειακό κόστος

Κοινός τόπος στην κυβέρνηση και στην αγορά είναι ότι το ενεργειακό κόστος δεν θα πέσει με μια μαγική λύση, αλλά μέσα από ένα άθροισμα επιμέρους μικρότερων παραγόντων.

Καταρχήν, το θέμα περνάει σε μεγάλο βαθμό από τον διεθνή παράγοντα. Οι τιμές του φυσικού αερίου παραμένουν υψηλότερες από ότι πριν την ενεργειακή κρίση. Η ΝΑ Ευρώπη παραμένει απομονωμένη από την υπόλοιπη ήπειρο. Οι γεωπολιτικές "φοβέρες" κάνουν συχνά την εμφάνισή τους εκτοξεύοντας πρόσκαιρα τις τιμές.

Το ΥΠΕΝ έχει επισημάνει ότι ήδη από φέτος έχουν γίνει ορισμένες προσπάθειες ώστε να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα. Φέτος το καλοκαίρι θα υπάρξει καλύτερος συντονισμός ανάμεσα στα κράτη της περιοχής μας, ώστε να διαμορφωθούν πιο σωστά προγράμματα συντήρησης μονάδων, βελτιωμένη αξιοποίηση των υφιστάμενων διασυνδέσεων και εν γένει καλύτερη συνεργασία.

Ταυτόχρονα, συστήθηκε η Task Force που θα αναλάβει να εξετάσει το θέμα σε πιο μακροπρόθεσμο ορίζοντα. Αίτημα των χωρών της ΝΑ Ευρώπης είναι να στηριχθούν χρηματοδοτικά οι νέες διασυνδέσεις, αλλά και να γίνουν τομές στον ίδιο τον αλγόριθμο βάσει του οποίου λειτουργούν οι αγορές.

Έπειτα, υπάρχουν τα εσωτερικά ζητήματα της εγχώριας αγοράς. Στην περίπτωση αυτή, έμφαση δίδεται στη λιανική, όπου η στροφή των καταναλωτών προς τα σταθερά προϊόντα και η εισαγωγή των δυναμικών τιμολογίων θα οδηγήσει σε εξασφάλιση πιο χαμηλών τιμών. Το ΥΠΕΝ, πάντως, παραμένει σε ετοιμότητα ώστε να λάβει μέτρα σε περίπτωση που δεν βελτιωθούν τα πράγματα.

Ενδιαφέρον της Ελλάδας για την πυρηνική ενέργεια

"Είμαστε έτοιμοι να μπούμε στην πυρηνική συμμαχία. Δεν είναι κάτι που θα γίνει αύριο, αλλά η Ελλάδα πρέπει να συμμετέχει σε αυτή τη συζήτηση", δήλωσε ο πρωθυπουργός, Κυριάκος Μητσοτάκης, στέλνοντας έτσι το μήνυμα ότι η Ελλάδα ενδιαφέρεται για τη συγκεκριμένη τεχνολογία.

«Θεωρώ ότι πρέπει να είμαστε έτοιμοι να ενταχθούμε στην «πυρηνική συμμαχία». Αυτό μπορεί να σοκάρει κάποιους που μας ακούν, δεδομένου ότι η Ελλάδα είναι μια χώρα χωρίς υπόβαθρο ή εμπειρία στην πυρηνική ενέργεια. Αλλά όταν εξετάζω τις εξελίξεις στον τομέα της ενέργειας, δεν βλέπω πώς ο κόσμος μπορεί να φτάσει στο ουδέτερο ισοζύγιο άνθρακα χωρίς την πυρηνική ενέργεια. Και βλέπω πολύ ενδιαφέρουσες εξελίξεις στην πυρηνική τεχνολογία, ειδικά όσον αφορά τους μικρούς αρθρωτούς αντιδραστήρες (SMRs).

Δεν θέλω να μείνουμε εκτός αυτής της συζήτησης. Δεν λέω ότι θα κάνουμε κάτι άμεσα, αλλά τουλάχιστον θέλω να είμαστε μέρος της συζήτησης και να κατανοούμε προς τα πού κατευθύνονται αυτές οι τεχνολογίες. Και, παρεμπιπτόντως, αυτό είναι επίσης ένα κρίσιμο ζήτημα για την Ευρώπη. Έχω

υποστηρίζει επανειλημμένα στο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο ότι πρέπει να κάνουμε στρατηγικές τοποθετήσεις στους τομείς της καθαρής τεχνολογίας στους οποίους η Ευρώπη εξακολουθεί να διαθέτει σημαντικό συγκριτικό πλεονέκτημα. Πιστεύω ότι η πυρηνική ενέργεια πρέπει να είναι ένας από αυτούς. Εμείς δεν είμαστε μέρος της αλυσίδας αξίας, αλλά υπάρχουν χώρες που έχουν εμπειρία. Μου φαίνεται παράξενο λοιπόν μια ήπειρος που βασίστηκε τόσο πολύ στην πυρηνική τεχνολογία να μην βρίσκεται στην πρώτη γραμμή των νέων επενδύσεων στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας.

Motor Oil: Τον Ιούλιο σε εμπορική λειτουργία η μονάδα με ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ στην Κομοτηνή

Σε φάση ολοκλήρωσης βρίσκονται οι δοκιμές της νέας μονάδας αερίου 877 Μεγαβάτ της κοινοπραξίας της ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ με τη Motor Oil, με συνέπεια εντός του Ιουλίου να πρόκειται να τεθεί σε εμπορική λειτουργία ο σταθμός, όπως σημείωσε ο Αναπληρωτής CEO της Motor Oil, Πέτρος Τζαννετάκης, στο περιθώριο της ετήσιας Γενικής Συνέλευσης.

Σύμφωνα με τον ίδιο, πρόκειται για τη μεγαλύτερη και πιο σύγχρονη μονάδα που εγκαθίσταται στην Ελλάδα, με σημαντικά επομένως οφέλη για το εγχώριο ηλεκτρικό σύστημα. Όπως πρόσθεσε, έχουν συναφθεί PPAs με την ΗΡΩΝ και NRG για τη διάθεσή μέρους της θερμοηλεκτρικής παραγωγής.

ΣΕΦ: Μπλοκαρισμένες χιλιάδες αιτήσεις καταναλωτών για φωτοβολταϊκά net billing μετά από εννέα μήνες

Επιστολή στο ΥΠΕΝ απέστειλε ο Σύνδεσμος Εταιριών Φωτοβολταϊκών (ΣΕΦ) σχετικά με την αυτοκατανάλωση με net billing και την ανάγκη επείγουσας τροποποίησης της σχετικής υπουργικής απόφασης.

Όπως ενδεικτικά αναφέρει ο σύνδεσμος, εννέα μήνες μετά την υπουργική, έχουν κατατεθεί χιλιάδες αιτήσεις για οικιακά και εμπορικά συστήματα αυτοκατανάλωσης με το νέο θεσμικό πλαίσιο. Εντούτοις, η αγορά βρίσκεται σε στασιμότητα και οι καταναλωτές όμηροι της γραφειοκρατίας και συχνά της απροθυμίας ορισμένων εμπλεκόμενων φορέων να εφαρμόσουν την νομοθεσία.

Ο ΣΕΦ τονίζει ότι ο ΔΕΔΔΗΕ έχει εκδώσει ελάχιστους όρους σύνδεσης, ο ΔΑΠΕΕΠ αρνείται να υπογράψει συμβάσεις συμψηφισμού, το ίδιο και οι πάροχοι, ενώ οι προβλεπόμενοι από τη νομοθεσία ΦοΣΕ δεν ενδιαφέρονται.

Η ICGB μεταφέρει πάνω από 34,5 εκατομμύρια MWh μέσω του αγωγού IGB

Περισσότερες από 34,5 εκατομμύρια MWh φυσικού αερίου έχουν μεταφερθεί μέσω του διασυνδετήριου αγωγού Ελλάδας-Βουλγαρίας (αγωγός IGB) από την έναρξη της εμπορικής του λειτουργίας στα τέλη του 2022. Ο αγωγός, ο οποίος λειτουργείται από την εταιρεία ICGB, συνεχίζει να διαδραματίζει ζωτικό ρόλο στην ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας και διαφοροποίησης τόσο στη Βουλγαρία όσο και στην ευρύτερη περιοχή, με πάνω από 45 καταχωρημένους χρήστες δικτύου και διατηρώντας σταθερό το ενδιαφέρον της αγοράς.

Ο IGB τροφοδοτεί επί του παρόντος πάνω από το 40% της εγχώριας κατανάλωσης της Βουλγαρίας κατά τους χειμερινούς μήνες και περισσότερο από το 60% κατά τους καλοκαιρινούς, ενώ επιτρέπει επίσης παραδόσεις εικονικής αντίστροφης ροής στην Ελλάδα. Από την έναρξη λειτουργίας, περίπου 2 εκατομμύρια MWh έχουν μεταφερθεί με αντίστροφη ροή, αναδεικνύοντας την επιχειρησιακή ευελιξία του διασυνδεδετήριου αγωγού.

Το 2026 ξεκινούν οι εισαγωγές φυσικού αερίου από τον TAP στην Αλβανία

Το 2026 αναμένεται να ξεκινήσει η Αλβανία τις εισαγωγές φυσικού αερίου από το Αζερμπαϊτζάν μέσω του αγωγού Trans Adriatic Pipeline (TAP), όπως δήλωσε προ ημερών ο αναπληρωτής υπουργός Υποδομών και Ενέργειας της κυβέρνησης της χώρας κ. Ceno Klosi.

Ο κ. Klosi σημείωσε ότι «η Αλβανία θα λάβει για πρώτη φορά φυσικό αέριο μέσω του αγωγού TAP. Ο αγωγός ήδη διέρχεται από το αλβανικό έδαφος και εκτείνεται μέχρι την Ιταλία».

Συγκεκριμένα, ο αγωγός TAP προβλέπεται να λαμβάνει επιπλέον 1,2 δισ. κ.μ. φυσικού αερίου το χρόνο από το 2026, εκ των οποίων 1 δισ. κ.μ. θα καταλήγουν στην Ιταλία και 200 εκατ. κ.μ. στην Αλβανία.

Υπεγράφη η συμφωνία ΑΔΜΗΕ - TERNΑ για το δεύτερο καλώδιο Ελλάδας- Ιταλίας

Πρωτόκολλο συνεργασίας υπέγραψαν σήμερα στη Ρώμη ο ΑΔΜΗΕ και ο ιταλικός διαχειριστής μεταφοράς, Terna, για την αναβάθμιση της ηλεκτρικής διασύνδεσης Ελλάδας-Ιταλίας.

Όπως δήλωσε η Ιταλίδα πρωθυπουργός, Τζιόρτζια Μελόνι, "δεσμευόμαστε να προωθήσουμε νέες διασυνδέσεις, όπως το έργο ύψους 2 δισ. ευρώ για το διπλασιασμό της μεταξύ μας ηλεκτρικής διασύνδεσης".

"Μέσω αυτής της συμφωνίας για την ηλεκτρική διασύνδεση, τριπλασιάζεται η δυναμικότητα από τα 500, σε 1.500 μεγαβάτ. Έχει εξαιρετική σημασία σε ένα ευρωπαϊκό περιβάλλον όπου συζητάμε για την ένωση των ευρωπαϊκών δικτύων. Η Ελλάδα είναι πλέον εξαγωγική και μια τέτοια διασύνδεση είναι προς όφελος και των δύο χωρών. Η κατεύθυνση δίνουμε στους δύο διαχειριστές είναι για σύντομη υλοποίηση του έργου", ανέφερε ο Κυριάκος Μητσοτάκης.

Τον Οκτώβριο η πλήρης επαναλειτουργία του LNG Αλεξανδρούπολης

Από τις 15 Αυγούστου θα ξαναρχίσει να λειτουργεί σταδιακά, με τις απαιτούμενες εφεδρείες, το FSRU της Αλεξανδρούπολης, ενώ από την 1η Οκτωβρίου, οπότε εκκινεί το νέο Έτος Αερίου, οι λειτουργικοί περιορισμοί αποσύρονται σχεδόν εξολοκλήρου.

στην περίοδο των 45 ημερών, που μεσολαβούν από τη 15η Αυγούστου έως και την 1η Οκτωβρίου, η διαθέσιμη δυναμικότητα αεριοποίησης στο FSRU θα είναι κατά μέγιστο στο 25% της ονομαστικής δυναμικότητας του σταθμού, ήτοι περίπου 45-46 γιγαβατώρες (GWh) ημερησίως, με διαθέσιμη εφεδρεία σε ό,τι αφορά στις αντλίες υψηλής πίεσης.

Δημοσιεύτηκε η Υπουργική Απόφαση για το διαγωνισμό στις θαλάσσιες περιοχές νοτίως της Πελοποννήσου και νοτίως της Κρήτης

Δημοσιεύτηκε την 1η Μαΐου στη Διαύγεια η απόφαση του ΥΠΕΝ, με την οποία προκηρύσσεται ο διαγωνισμός για τις έρευνες υδρογονανθράκων στις θαλάσσιες περιοχές νοτίως της Πελοποννήσου («Α2» και «Νότια της Πελοποννήσου») και στις θαλάσσιες περιοχές νοτίως της Κρήτης («Νότια της Κρήτης 1» και «Νότια της Κρήτης 2»).

Η απόφαση αυτή έρχεται σε συνέχεια της αποδοχής του ενδιαφέροντος που εκδήλωσε η εταιρεία «Chevron Balkans Exploration B.V.» για μία θαλάσσια περιοχή νοτίως της Πελοποννήσου και για δύο θαλάσσιες περιοχές νοτίως της Κρήτης, καθώς και της αποδοχής εκδήλωσης ενδιαφέροντος από την εταιρεία «HELLENiQ UPSTREAM KYPARISSIAKOS GULF SINGLE MEMBER S.A.» για τη θαλάσσια περιοχή «Α2» νοτίως της Πελοποννήσου.

Πλέον, ο διαγωνισμός δημοσιεύτηκε και στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Προσφορές από ενδιαφερόμενες εταιρείες μπορούν να υποβληθούν εντός 90 ημερών, όπως διευκρινίζεται. Στόχος της κυβέρνησης είναι μετά το τέλος αυτής της περιόδου, να τρέξουν γρήγορα οι διαδικασίες για την επιλογή του ανάδοχου.