



**ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΣΤΙΣ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ**

**Διεύθυνση: Rue des Petits Carmes 6, B-1000, Bruxelles Τηλέφωνο:
+322-5455506-7, e-mail: ecocom-brussels@mfa.gr**

**ΔΕΛΤΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΞΕΛΙΞΕΩΝ
ΒΕΛΓΙΟ – ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022**

**Τακτική φθινοπωρινή έκθεση Κεντρικής Τράπεζας Βελγίου για πορεία
οικονομίας της χώρας**

Στη τακτική φθινοπωρινή πρόβλεψη για τη πορεία της οικονομίας της χώρας, η Κεντρική Τράπεζα Βελγίου (ΚΤΒ) εμφανίζεται συγκρατημένα αισιόδοξη σε ό,τι αφορά τις προβλέψεις της, απορρίπτοντας το ενδεχόμενο «τεχνικής» ύφεσης και τονίζοντας ότι η οικονομία είναι περισσότερο δυναμική από ποτέ.

Σε αυτό το πλαίσιο, η ΚΤΒ βασίζει την εκτίμησή της στη πρόβλεψη για οριακή αύξηση 0,6% του ΑΕΠ το τελευταίο τρίμηνο του τ.έ ενώ σύμφωνα με τους υπολογισμούς της, το πρώτο τρίμηνο το 2023 αναμένεται να παρουσιάσει επίσης οριακή μεγέθυνση, ίσως όμως μικρότερη του 0,6%.

Η ΚΤΒ αποδίδει την ανθεκτικότητα της βελγικής οικονομίας στη διατήρηση της αγοραστικής δύναμης του μέσου νοικοκυριού, η οποία θωρακίζεται χάρη στο σύστημα τιμαριθμικής προσαρμογής των μισθών. Η ΚΤΒ αναγνωρίζει βέβαια ότι το αντίτιμο αυτής της πολιτικής είναι ο αυξημένος πληθωρισμός, ο οποίος, εξ αιτίας και της ενεργειακής κρίσης, τον Οκτώβριο τ.έ έφθασε στη μεγαλύτερη τιμή του 13%, ενώ προβλέπεται η σταδιακή αποκλιμάκωση του μεγέθους, το οποίο εκτιμάται ότι το 2023 θα κυμανθεί περί του 4,4%. Σε κάθε περίπτωση όμως η ΚΤΒ αναγνωρίζει τη ρευστότητα του διεθνούς πολιτικού και ενεργειακού τοπίου, καθιστώντας τον πληθωρισμό δυνητικά πηγή πολλών οικονομικών αβεβαιοτήτων. Εντός αυτού του περιβάλλοντος η εξαγωγή ασφαλών συμπερασμάτων και προβλέψεων αποδεικνύεται εξαιρετικά δύσκολο εγχείρημα.

Σε ό,τι αφορά τα υπόλοιπα βασικά μεγέθη της οικονομίας, η ΚΤΒ υπογραμμίζει τη διατήρηση της ανεργίας σε χαμηλά επίπεδα (5,7% το τ.έ και 6,2% το επόμενο), αλλά και το δομικό πρόβλημα του υψηλού επιπέδου του δημοσιονομικού ελλείμματος (4,3% του ΑΕΠ το 2022 και 5,3% του ΑΕΠ το 2023).

Επισημαίνεται πάντως ότι η ΚΤΒ απορρίπτει τη προοπτική «τεχνικής ύφεσης» (δηλ. μείωση του ΑΕΠ για δύο συνεχόμενα τρίμηνα), όχι όμως βραχυχρόνιας

ύφεσης εν γένει, ελπίζοντας ότι ένα τουλάχιστον τρίμηνο θα εμφανίσει έστω και μικρή αύξηση του ΑΕΠ. Το αν θα επαληθευθεί η συγκρατημένη αισιοδοξία της ΚΤΒ θα εξαρτηθεί εν πολλοίς από τις διεθνείς αβεβαιότητες και τις διαθρωπικές αγκυλώσεις της βελγικής οικονομίας.

Βελγική συμμετοχή σε επενδυτικά σχέδια για παραγωγή πράσινου και γαλάζιου υδρογόνου

- Πράσινο υδρογόνο

Οι βελγικές εταιρείες Fluxys (λειτουργία και διαχείριση δικτύου), Deme (λιμενικά και υπεράκτια έργα, θαλάσσια περιβαλλοντικά έργα) και ο Λιμένας Αμβέρσας εξετάζουν συνεργασία με τον αιγυπτιακό όμιλο GIECO για επένδυση στην Αίγυπτο που προβλέπει τη κατασκευή πλατφόρμας υδρογόνου και μονάδας ηλεκτρολυσής 500 MW για τη παραγωγή υδρογόνου με χρήση αιολικής και ηλιακής ενέργειας, υπό τη μορφή αμμωνίας, το οποίο θα μεταφερθεί με πλοία στον λιμένα Αμβέρσας και από εκεί στη βελγική και ευρωπαϊκή ενδοχώρα μέσω του δικτύου της Fluxys.

- Γαλάζιο υδρογόνο

Η νορβηγική Equinor και η γαλλική Engie εξετάζουν επένδυση περίπου 1 δις ευρώ στον λιμένα Γάνδης, στο πλαίσιο ενός ευρύτερου έργου παραγωγής γαλάζιου υδρογόνου. Αναλυτικότερα, προβλέπεται η μεταφορά φ/α από τη Νορβηγία στη Γάνδη, όπου θα δεσμεύεται το 95% του εκεί εκλυόμενου διοξειδίου άνθρακα, ο οποίος θα μεταφέρεται μέσω αγωγού στη Νορβηγία. Εκεί θα αποθηκεύεται στο πορώδες υπέδαφος του βυθού της Βόρειας Θάλασσας για να εκκινήσει η διαδικασία περαιτέρω επεξεργασίας του. Το συνολικό έργο στοχεύει σε ενεργειακή δυναμικότητα 1.000 MW και την ετήσια παραγωγή 8,4 TWh υδρογόνου.

- Κινητήρας υδρογόνου

Σύμφωνα με σχετικές ανακοινώσεις ο βελγικός όμιλος CMB συμμετέχει στη κατασκευή υβριδικού κινητήρα φορτηγών που θα χρησιμοποιεί υδρογόνο και diesel, ο οποίος θα έχει αυτονομία 500 χλμ αν χρησιμοποιεί μόνο υδρογόνο ή 800 χλμ αν χρησιμοποιεί και diesel, ενώ εκτιμάται ότι μειώνει τις εκπομπές αερίων κατά 60%.

Τουρκική επένδυση στο Βέλγιο.

Όπως ανακοινώθηκε από το βελγικό Υπουργείο Εξωτερικών, Διεθνούς Εμπορίου και Αναπτυξιακής Συνεργασίας, ο τουρκικός όμιλος Ciner θα επενδύσει περί τα 500 εκατ. ευρώ για την κατασκευή βιομηχανικής μονάδας υαλοργιάς στο Lommel, το οποίο θα απασχολήσει περίπου 500 άτομα.

Η επένδυση πραγματοποιείται κατόπιν ενδιαφέροντος της βελγικής ζυθοποιίας AB Inbev για συνεργασία με κατασκευαστή μπουκαλιών μπίρας εγκατεστημένο το Βέλγιο. Η κατασκευή του εργοστασίου αναμένεται να αρχίσει το 2023.

Διεθνής κατάταξη Βελγίου σε Έρευνα, Τεχνολογία, Καινοτομία

Σύμφωνα με τον Δείκτη WIPO, Global Innovation Index του ΟΗΕ, το Βέλγιο καταλαμβάνει το 2022 την 26η θέση διεθνώς σε ό,τι αφορά την Έρευνα/Τεχνολογία/Καινοτομία, υποχωρώντας από την 22η θέση που είχε καταλάβει το 2021 και 2020.

Η σχετική έκθεση επισημαίνει ότι τα δυνατά σημεία του Βελγίου στη παραγωγή καινοτομίας είναι το ποσοστό του ΑΕΠ που δαπανάται στην εκπαίδευση (6%) και στην έρευνα και ανάπτυξη (R+D) (3,5%), η συνεργασία πανεπιστημίων και παραγωγής στο R+D και το υψηλό ποσοστό (63,4%) συμμετοχής του ιδιωτικού τομέα στη χρηματοδότηση R+D.

Σημειώνεται ότι ο εν λόγω δείκτης λαμβάνει υπόψιν του και σταθμίζει 81 επιμέρους ποσοτικά και ποιοτικά κριτήρια και αναλύει τον χάρτη Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας 132 χωρών.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η Ελλάδα καταλαμβάνει την 44η θέση, ενώ το 2021 κατελάμβανε την 47η. Την πρώτη τριάδα στην εν λόγω κατάταξη καταλαμβάνουν η Ελβετία, οι ΗΠΑ και η Σουηδία.

Πηγές κάλυψης πρωτογενούς κατανάλωσης ενέργειας Βελγίου και ενεργειακό αποτύπωμα.

Η πρωτογενής κατανάλωση ενέργειας (τελική κατανάλωση ενέργειας συν τη κατανάλωση ενέργειας του ίδιου του ενεργειακού κλάδου) του Βελγίου για το έτος 2021 ανήλθε σε 757 TWh. Για λόγους σύγκρισης το αντίστοιχο μέγεθος της Ελλάδος ήταν 293 TWh.

Διαχρονικά, οι πηγές και τα αντίστοιχα ποσοστά κάλυψης αυτής της κατανάλωσης έχουν ως ακολούθως:

	2021	2000	1980
Πετρέλαιο	47,7	48,4	53,6
φ/α	22,4	20,9	18,3
Πυρηνική	16,8	18,4	6,3
Αιολική	4,1		
Λιγνίτης	3,8	11,9	21,5
Άλλες ΑΠΕ	3,1		
Ηλιακή	2,0		
Υδροηλεκτρική	0,1		
ΑΠΕ σύνολο (πλην πυρηνικής)	9,3	0,4	0,3
Carbon intensity	0,13	0,17	0,24

Ο ανωτέρω πίνακας καταδεικνύει πρωτίστως την αύξηση του μεριδίου των ΑΠΕ στο ενεργειακό μείγμα της χώρας, τη μείωση εκείνου του λιγνίτη και τη βαρύνουσα σημασία της πυρηνικής ενέργειας. Η συνολική συμμετοχή πετρελαίου και φ/α είναι εν πολλοίς σταθερή, καλύπτοντας περί το 71% της

κατανάλωσης. Με άλλα λόγια, ο περιορισμός της χρήσης υδρογονανθράκων στο Βέλγιο έχει να κάνει σχεδόν αποκλειστικά με τη μείωση της χρήσης του λιγνίτη, η οποία έχει εξισορροπηθεί από την αύξηση της χρήσης πυρηνικής ενέργειας και λοιπών ΑΠΕ (κυρίως αιολικής).

Επίσης, αξίζει να σημειωθεί ότι το ενεργειακό αποτύπωμα του Βελγίου (μετρούμενο σε κιλά εκπομπών διοξειδίου άνθρακα ανά καταναλωθέν κιλό ισοδύναμου πετρελαίου- carbon intensity) έχει μειωθεί σχεδόν κατά το ήμισυ τη τελευταία 40ετία, γεγονός που καταδεικνύει την ως τώρα περιβαλλοντική αποτελεσματικότητα του ακολουθούμενου ενεργειακού μείγματος της χώρας.

Πληθωρισμός Βελγίου Οκτωβρίου 2022. Ανάλυση δομής

Σύμφωνα με στοιχεία του ΟΟΣΑ ο μέσος πληθωρισμός του Βελγίου τον Οκτώβριο τ.έ εμφανίζεται να κινείται στο 12,3%, έναντι 11,5% της ΕΕ27. Σημειώνεται ότι η Κεντρική Τράπεζα Βελγίου υπολογίζει ότι η πληθωρισμός Οκτωβρίου ανήλθε στο 13%. Ενδεικτικά ο πληθωρισμός στην Ελλάδα την ίδια περίοδο είναι σύμφωνα με τον ΟΟΣΑ 9,1%.

Ενδιαφέρον έχει η επισήμανση του Οργανισμού ότι ο πληθωρισμός στον τομέα της ενέργειας είναι για το Βέλγιο 63% και των τροφίμων 12,9%, έναντι 38,7% και 17,3% αντίστοιχα για την ΕΕ27.

Αναλύοντας περισσότερο τη δομή του πληθωρισμού, ο ΟΟΣΑ καταλήγει στο συμπέρασμα ότι ο πληθωρισμός των προϊόντων του τομέα ενέργεια/καύσιμα αντιπροσωπεύει το 48,7% του συνολικού πληθωρισμού του Βελγίου (ένα από τα μεγαλύτερα ποσοστά μεταξύ των κ/μ του Οργανισμού) και ο τομέας των προϊόντων διατροφής το 18,7%, με περίοδο αναφοράς τον Αύγουστο τ.έ. Ενδεικτικά τα αντίστοιχα ποσοστά συμμετοχής είναι 29,7% και 34,1% για την Ελλάδα και 45,5% και 18,2% για τη Γερμανία.

Μέσες και μικτές ετήσιες απολαβές Βελγίου 2021. Κατώτατος μισθός 2022

Σύμφωνα με στοιχεία της Eurostat οι ονομαστικές ετήσιες μέσες καθαρές και μικτές απολαβές εργαζόμενου, άγαμου, χωρίς παιδί διαμορφώθηκαν στο Βέλγιο το 2021 ως ακολούθως:

	Μέσες καθαρές απολαβές	Μέσες μικτές απολαβές
Βέλγιο	31.063 (8 ^η θέση ΕΕ27)	51.328 (5 ^η θέση ΕΕ27)
ΕΕ27	24.970	19.614
Ελλάς	15.119	36.308

Σε όρους ισοδύναμης αγοραστικής δύναμης, οι μέσες καθαρές απολαβές Βέλγου εργαζόμενου, άγαμου, χωρίς παιδί αντιστοιχούν στο 112% του μέσου όρου ΕΕ27.

Ο κατώτατος μηνιαίος μισθός στο Βέλγιο στο τέλος 2022 διαμορφώθηκε σε 1.842 ευρώ, ο 2^{ος} υψηλότερος στην ΕΕ27.

Διμερές εμπόριο 10μηνο 2022

Σύμφωνα με προσωρινά στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ, το διμερές εμπόριο παρουσίασε την εξής εικόνα το 10μηνο 2022 σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο 2021 (εκατ. ευρώ)

	10μ 2021	10μ 2022	% μεταβολή
Εισαγωγές	1.667	1.983	+19,0
Εξαγωγές	393	587	+49,4
Ισοζύγιο	-1.274	-1.396	+9,5

Οι σημαντικότερες εξαγωγές προς το Βέλγιο στο 10μηνο 2022 ήταν τα πετρελαιοειδή (18,3%), τα καπνά και προϊόντα του (6,7%) και οι σωλήνες χαλκού (6,5%), ενώ οι σημαντικότερες εισαγωγές από το Βέλγιο ήταν φάρμακα, εμβόλια (21,4%), πετρελαιοειδή (7,1%) και αθλητικά υποδήματα (2%).