

## ΚΑΝΑΔΑΣ

### ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΗΣΕΩΝ

**Φεβρουάριος 2022**

**Επιμέλεια-Σύνταξη: Δήμητρα Σχοινά, Γραμματέας ΟΕΥ Α΄**

**Πρεσβεία της Ελλάδας στην Οττάβα**  
**Γραφείο Οικονομικών & Εμπορικών Υποθέσεων**

Δ/νση: 80 MacLaren St. Ottawa, Ontario, Canada K2P 0K6

Τηλ: 613 238 6271-2 Fax: 613 238 5676

Email: [ecocom-ottawa@mfa.gr](mailto:ecocom-ottawa@mfa.gr) Website: [www.agora.mfa.gr](http://www.agora.mfa.gr)

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>A. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ .....</b>	<b>2</b>
1. <i>Επισκόπηση канаδικής οικονομίας (9.2.2022) .....</i>	2
2. <i>Επιπτώσεις ρωσο-ουκρανικής σύρραξης στην канаδική οικονομία .....</i>	3
3. <i>Εικόνα πανδημίας στον Καναδά.....</i>	3
<b>B. ΕΝΕΡΓΕΙΑ – ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ.....</b>	<b>4</b>
1. <i>Έργο εκμετάλλευσης κοιτάσματος πετρελαίου Bay du Nord (Επαρχία Νέας Γης και Λαμπραντόρ).....</i>	4
2. <i>Πολιτική της Επαρχίας του Κεμπέκ για τα κρίσιμα ορυκτά.....</i>	5
3. <i>The European Raw Materials Alliance - ERMA.....</i>	6
4. <i>Ημερίδα για τα κρίσιμα ορυκτά και τη στρατηγική συνεργασία ΕΕ-Καναδά (16.2.2022) .....</i>	6
5. <i>Υπογραφή στρατηγικής συμφωνίας συνεργασίας μεταξύ Hydro Québec και Envolugen.....</i>	7
<b>Γ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ-ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ .....</b>	<b>7</b>
1. <i>Ζήτηση επιχειρηματικής συνεργασίας.....</i>	7
2. <i>Ζήτηση επιχειρηματικής συνεργασίας.....</i>	8
3. <i>Collision (20-23 Ιουνίου 2022).....</i>	8

## A. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

### 1. Επισκόπηση καναδικής οικονομίας (9.2.2022)

Στο πλαίσιο διαδικτυακής ημερίδας που διοργάνωσε το Ελληνο-Καναδικό Επιμελητήριο του Μόντρεαλ, (HBOT) την 9<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2022, πραγματοποιήθηκε επισκόπηση της καναδικής οικονομίας από τον κ. Pierre Cleroux, Αντιπροέδρο και Οικονομικό Διευθυντή της εποπτευόμενης από το Υπουργείο Βιομηχανίας Τράπεζας Επιχειρηματικής Ανάπτυξης του Καναδά «BDC» (Banque de développement du Canada). Ο κ. Cleroux εστίασε κυρίως σε τρία σημεία, ήτοι:

A. *Ρυθμός ανάπτυξης*: Ο ρυθμός ανάπτυξης της καναδικής οικονομίας κατά το 2021 διαμορφώθηκε σε ποσοστό 4,6%, ενώ το 2022 αναμένεται να υποχωρήσει στο 3,5%, κυμαινόμενος στα επίπεδα προ πανδημίας. Καθώς το τέταρτο κύμα κορωνοϊού πλησιάζει στο τέλος του, μπορεί να λεχθεί ότι ο οικονομικός αντίκτυπος της Όμικρον είναι έντονος σε ορισμένους τομείς, κυρίως στην εστίαση και τα καταλύματα, και λιγότερο έντονος σε λοιπούς τομείς. Η καναδική οικονομία ανακάμπτει σταθερά, ενώ αναμένεται περαιτέρω βελτίωση με την άρση των περιοριστικών μέτρων, η οποία δικαιολογείται από τη μείωση των κρουσμάτων και το υψηλό ποσοστό εμβολιασμού του πληθυσμού (78%).

Η ανάπτυξη της καναδικής οικονομίας, κατά τον κ. Cleroux, βασίζεται σε τρεις πυλώνες: α) κατανάλωση, β) εξαγωγές και γ) αγορά ακινήτων.

Ειδικότερα, η κατανάλωση ακολουθεί ανοδική πορεία. Το διαθέσιμο εισόδημα των Καναδών έχει αυξηθεί, σε σύγκριση με τα προηγούμενα έτη. Επιπλέον, λόγω της πανδημίας, υπήρξε μεγάλο ποσοστό

αποταμίευσης στον πληθυσμό, γεγονός που επιτρέπει την αύξηση των καταναλωτικών δαπανών.

Οι καναδικές εξαγωγές ανακάμπτουν. Τον Δεκέμβριο του 2021 έφτασαν τα 57,1 δισεκατομμύρια δολλάρια, έναντι 32,9 δισ. \$ τον Απρίλιο του 2020.

Η αγορά ακινήτων ανθεί, καθώς οι τιμές παραμένουν υψηλές. Η μεγάλη ζήτηση, σε συνδυασμό με την περιορισμένη προσφορά, συμβάλλει στην αύξηση των τιμών. Επίσης, σημαντική παράμετρος είναι η άνοδος των τιμών στα δομικά υλικά, που καθιστούν υψηλό το κόστος των κατασκευών.

B. *Πληθωρισμός*: Ο πληθωρισμός παραμένει υψηλός, διαμορφούμενος στο 4,8% τον Δεκέμβριο 2021. Ωστόσο, η BDC θεωρεί ότι πρόκειται για παροδική στρέβλωση της αγοράς και ότι θα υποχωρήσει στο 3% μέχρι τα τέλη του τρέχοντος έτους.

Στη μείωση των πληθωριστικών πιέσεων αναμένεται να συμβάλει η αύξηση του βασικού επιτοκίου, όπως ανακοίνωσε τον Ιανουάριο η Κεντρική Τράπεζα του Καναδά. Η διατήρηση του επιτοκίου σε χαμηλά επίπεδα δεν είναι πρόσφορη πλέον, καθώς η καναδική οικονομία έχει ανακάμψει και δεν χρειάζεται τόνωση. Η αύξησή του θα είναι σταδιακή και εκτιμάται ότι θα ανέλθει σε περίπου 1% μέχρι το τέλος του 2022 και σε 2% μέχρι το τέλος του 2023.

Ένας άλλος λόγος που δικαιολογεί το υψηλό ποσοστό πληθωρισμού είναι τα προβλήματα στην εφοδιαστική αλυσίδα που ταλαιπωρούν πολλές μικρομεσαίες επιχειρήσεις στον Καναδά. Υπάρχει μεγάλη ζήτηση προϊόντων, χωρίς δυνατότητα αντίστοιχης κάλυψης.

Άλλος παράγοντας που επιτείνει τις πληθωριστικές πιέσεις είναι η έλλειψη εργατικού δυναμικού. Παρατηρείται μεγάλη δυσκολία εύρεσης εργατικού δυναμικού από

το 60% των καναδικών εταιρειών. Πρόκειται για ένα πρόβλημα που δεν θα επιλυθεί σύντομα, καθώς, λόγω της πανδημίας, μειώθηκε το ποσοστό έλευσης νέων μεταναστών στη χώρα, με αποτέλεσμα τη μη αναμενόμενη ενίσχυση του εργατικού δυναμικού.

Γ. *Περιβαλλοντική πολιτική*: Στόχος του Καναδά είναι η σταδιακή μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα κατά 40%-45% μέχρι το 2030, με αφετηρία το 2005. Μακροπρόθεσμα, υφίσταται ο στόχος των μηδενικών εκπομπών (net zero emissions) μέχρι το 2050. Σημαντικές ευκαιρίες ανάπτυξης διαφαίνονται στον τομέα των ηλεκτροκίνητων μέσων μεταφοράς (electrification of transport) και στον τομέα παραγωγής υδρογόνου.

Βεβαίως η εικόνα ενδέχεται περαιτέρω να αλλάξει λόγω των ανακατατάξεων που προκαλεί η ουκρανική κρίση.

## **2. Επιπτώσεις ρωσο-ουκρανικής σύρραξης στην καναδική οικονομία**

Η Αντιπρόεδρος της Ομοσπονδιακής Κυβέρνησης και Υπουργός Οικονομικών, κα Chrystia Freeland, ενημέρωσε τους πολίτες ότι θα υπάρξουν οικονομικές παράπλευρες απώλειες από τις κυρώσεις που επιβάλλει η χώρα κατά της Ρωσίας. Ο Καναδάς αναμένεται να επεκτείνει την επιβολή κυρώσεων, με στόχο την υποστήριξη της Ουκρανίας. Ως εκ τούτου, εκτιμάται ότι ο αντίκτυπος της ρωσο-ουκρανικής σύρραξης στην καναδική οικονομία θα εντείνει τις πληθωριστικές πιέσεις, λόγω αύξησης των τιμών στα προϊόντα ενέργειας και στα τρόφιμα.

Εν τω μεταξύ, διάχυτη είναι η δυσαρέσκεια κατά της Ρωσίας στους καναδικούς επιχειρηματικούς κύκλους. Λόγω των κυρώσεων περισσότεροι από 100 καναδοί

επενδυτές αναμένεται να αποσύρουν τις επενδύσεις τους από την Ρωσία.

## **3. Εικόνα πανδημίας στον Καναδά**

Κατά τον Φεβρουάριο 2022, παρατηρήθηκε σημαντικός περιορισμός των κρουσμάτων, με ποσοστό μηνιαίας αύξησης 7,75%, σε αντίθεση με τον Ιανουάριο που είχε σημειωθεί πρωτοφανής αύξηση των κρουσμάτων κατά 45,34%.

Πολλές Επαρχίες προέβησαν σε ανακοίνωση άρσης των περιοριστικών μέτρων από την 1<sup>η</sup> Μαρτίου 2022.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι στην Επαρχία του Οντάριο αίρονται οι περισσότεροι περιορισμοί που είχαν επιβληθεί για την προστασία κατά του κορωνοϊού. Συνεπώς, δεν απαιτείται έλεγχος της κατάστασης εμβολιασμού σε εστιατόρια, κινηματογράφους, γυμναστήρια και λοιπούς χώρους, καταργούνται τα όρια χωρητικότητας και δεν υφίσταται πλέον αριθμητικός περιορισμός ως προς τις κοινωνικές συγκεντρώσεις. Διατηρείται ωστόσο σε ισχύ το μέτρο της υποχρεωτικής χρήσης μάσκας.

Η Ομοσπονδιακή Κυβέρνηση απέσυρε τη σύστασή της για αποφυγή πραγματοποίησης ταξιδιών για λόγους αναψυχής, ενώ δεν απαιτείται πλέον διενέργεια PCR τεστ ούτε καραντίνα κατά την άφιξη στον Καναδά, ακόμη κι όταν οι ταξιδιώτες έχουν υποβληθεί σε τυχαίο έλεγχο PCR. Παραμένει σε ισχύ το μέτρο σχετικά με τους πλήρως εμβολιασμένους, που εξακολουθούν να είναι οι μόνοι που μπορούν να ταξιδέψουν στον Καναδά. Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ακόλουθη ιστοσελίδα: <https://www.cbsa-asfc.gc.ca/services/covid/menu-eng.html>.

Τέλος, ενεκρίθη η χορήγηση του εμβολίου της Novavax σε Καναδούς άνω των 18 ετών. Η έγκριση του εμβολίου, γνωστού ως Nuvaxovid,

έρχεται περίπου 18 μήνες, αφότου η Ομοσπονδιακή Κυβέρνηση ανακοίνωσε τη σύναψη συμφωνίας για την παραγωγή παρτίδων του στο Μόντρεαλ.

Ακολουθεί πίνακας που αποτυπώνει την επιδημιολογική κατάσταση στον Καναδά και στις τέσσερις μεγάλες Επαρχίες (Οντάριο, Κεμπέκ, Βρετανική Κολομβία, Αλμπέρτα).

Πίνακας: Αποτύπωση επιδημιολογικής κατάστασης

Πληθυσμός 38.005.238	Καταγεγραμμένα κρούσματα	Αναρρώσαντες	Θάνατοι
<b>Καναδάς</b>			
28.2.2022	3.292.807	3.145.723	36.595
31.1.2022	3.055.826	2.812.278	33.873
<b>Οντάριο</b>			
28.2.2022	1.102.011	1.071.400	12.433
31.1.2022	1.033.294	976.987	11.444
<b>Κεμπέκ</b>			
28.2.2022	921.981	893.780	13.982
31.1.2022	861.891	808.469	13.223
<b>Βρετανική Κολομβία</b>			
28.2.2022	348.305	310.533	2.873
31.1.2022	324.615	293.124	2.616
<b>Αλμπέρτα</b>			
28.2.2022	525.816	310.533	2.873
31.01.2022	493.973	452.939	3.566

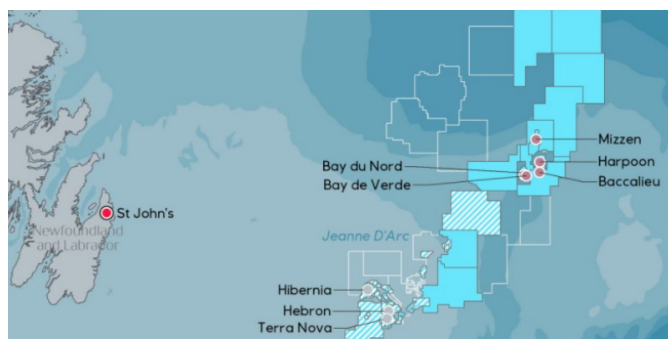
Πηγή: <https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/2019-novel-coronavirus-infection.html#a1>

## B. ΕΝΕΡΓΕΙΑ – ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

### 1. Έργο εκμετάλλευσης κοιτάσματος πετρελαίου Bay du Nord (Επαρχία Νέας Γης και Λαμπραντόρ)

Εν αναμονή της επικείμενης απόφασης της Ομοσπονδιακής Κυβέρνησης για την υλοποίηση του έργου εκμετάλλευσης πετρελαίου «Bay du Nord» στην Επαρχία Νέας Γης και Λαμπραντόρ από την εταιρεία

Equinor (Newfoundland and Labrador), ο Πρωθυπουργός της Επαρχίας, κ. Andrew Furey, διατείνεται ότι το έργο είναι κρίσιμο κατά την παρούσα πολιτική συγκυρία, καθώς ο ρωσο-ουκρανικός πόλεμος δημιουργεί προβλήματα στις χώρες του NATO που εξαρτώνται ενεργειακά από τη Ρωσία. Η Επαρχία, συμπληρώνει, διαθέτει ένα προϊόν που είναι πολύτιμο παγκοσμίως κατά την παρούσα χρονική συγκυρία. Η άντληση πετρελαίου από το εν λόγω κοιτάσμα είναι εφικτή, καθώς δεν βρίσκεται σε περικλειστο χώρο (not landlocked), ενώ μπορεί να εξασφαλιστεί άμεση διάθεσή του στην αγορά.



Σύμφωνα με την Καναδική Ένωση Παραγωγών Πετρελαίου (Canadian Association of Petroleum Producers-CAPP), η στρατηγική σημασία της ενεργειακής ασφάλειας είναι ιδιαίτερα εμφανής τις τελευταίες ημέρες. Απαντώντας σε όσους αντιτίθενται στην υλοποίηση του έργου, επικαλείται την έκθεση του Διεθνούς Οργανισμού Ενέργειας (International Energy Agency, [www.iea.org](http://www.iea.org)) σχετικά με την επίτευξη του στόχου μηδενικών εκπομπών αερίων διοξειδίου του άνθρακα, στην οποία αναφέρεται, μεταξύ άλλων, ότι σε περίπτωση που σταματήσουν οι επενδύσεις σε νέα έργα πετρελαίου, θα αυξηθεί το μερίδιο της Ρωσίας στην παγκόσμια αγορά. Έτσι, η Ρωσία μαζί με τις χώρες του ΟΠΕΚ αναμένεται να κατέχουν το 60% της παγκόσμιας παραγωγής πετρελαίου.

Εν τω μεταξύ, η Ομοσπονδιακή Κυβέρνηση εμφανίζεται διχασμένη. Η Αντιπρόεδρος και Υπουργός Οικονομικών του Καναδά, κα Chrystia Freeland, φαίνεται να τάσσεται υπέρ του έργου, το οποίο αναμένεται να αποφέρει σημαντικά οικονομικά οφέλη στην Επαρχία. Από το άλλο μέρος, αρκετοί υπουργοί από τις Επαρχίες του Οντάριο, του Κεμπέκ και της Βρετανικής Κολομβίας πιστεύουν ότι δεν πρέπει να δοθεί έγκριση από την Ομοσπονδιακή Κυβέρνηση.

Για την κυβέρνηση Trudeau, πρόκειται για μια δύσκολη απόφαση, καθώς καλείται να σεβαστεί την οικονομική και κλιματική πολιτική της χώρας δίχως να διακινδυνεύσει διάσπαση της πολιτικής συνοχής. Αξίζει να σημειωθεί ότι το κόμμα των Συντηρητικών τάσσεται υπέρ της υλοποίησης του έργου. Πρόκειται για καθοριστική για το μέλλον του πετρελαϊκού τομέα στον Καναδά απόφαση, η οποία αναμένεται να ληφθεί κατά το προσεχές διάστημα.

Επισημαίνεται ότι ολοένα αυξανόμενος αριθμός εταιρειών παραγωγής πετρελαίου, συμπεριλαμβανομένων των Shell, BP, Exxon and Equinor, αποσύρονται σταδιακά από την Ρωσία. Εν τω μεταξύ, οι τιμές πετρελαίου ακολουθούν ανοδική πορεία, φθάνοντας την 1<sup>η</sup> Μαρτίου 2022 τα 110 δολάρια ΗΠΑ ανά βαρέλι. Το κοιτάσμα πάντως του Bay du Nord έχει τη δυνατότητα παραγωγής 200.000 βαρελιών την ημέρα.

## **2. Πολιτική της Επαρχίας του Κεμπέκ για τα κρίσιμα ορυκτά**

Η Επαρχία του Κεμπέκ είναι μία από τις πιο ελκυστικές εξορυκτικές περιοχές παγκοσμίως. Μεταξύ άλλων, διαθέτει τα μεγαλύτερα αποθέματα λιθίου στον Καναδά, ενώ στο έδαφός της υλοποιείται το ήμισυ σχεδόν των καναδικών έργων στον τομέα των κρίσιμων ορυκτών. Η Επαρχία είναι ο

δεύτερος μεγαλύτερος παραγωγός νιοβίου στον κόσμο, μετά τη Βραζιλία. Βρίσκεται στην πρώτη θέση ως προς την παραγωγή σιδήρου, στη δεύτερη ως προς την παραγωγή χρυσού, νικελίου και ψευδάργυρου και στην τρίτη ως προς την παραγωγή χαλκού. Το θεσμικό πλαίσιο είναι ευνοϊκό για νέες επενδύσεις και ενίσχυση της παραγωγής. Επιπλέον, έχει συγκριτικό πλεονέκτημα στην παραγωγή καθαρής ενέργειας. Μάλιστα, το 99,8% της ηλεκτρικής ενέργειας προέρχεται από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Το Κεμπέκ είναι ο τέταρτος μεγαλύτερος παραγωγός υδροηλεκτρικής ενέργειας παγκοσμίως.

Επί του παρόντος, λειτουργούν 22 ορυχεία, στα οποία απασχολούνται 17.000 εργαζόμενοι. Τα ορυκτά που εξορύσσονται είναι τα ακόλουθα: χρυσός, σίδηρος, ψευδάργυρος-χαλκός, τιτάνιο, διαμάντια, νιόβιο, γραφίτης, αστριός (feldspar), μαρμαρυγίας (mica), άλας, στοιχεία ομάδας πλατίνας.

Η πολιτική του Κεμπέκ για την ανάπτυξη των κρίσιμων και στρατηγικών ορυκτών για την περίοδο 2020-2025 (<https://www.quebec.ca/en/government/policie-s-orientations/quebec-plan-development-critical-strategic-minerals>) είναι η πρώτη που ανακοινώθηκε στον Καναδά και κρίθηκε απαραίτητη προκειμένου να ανταποκριθεί στην ολοένα αυξανόμενη ζήτηση των εν λόγω ορυκτών, η οποία προήλθε από τρεις παράγοντες: τη μετάβαση στην ψηφιοποιημένη οικονομία, την επανάσταση στον τομέα της ενέργειας και την επανάσταση των ηλεκτροκίνητων οχημάτων, άρρηκτα συνδεδεμένη με την κατασκευή μπαταριών. Η συγκεκριμένη πολιτική εστιάζει σε τέσσερις πυλώνες:

α) ενίσχυση της τεχνογνωσίας για τα κρίσιμα ορυκτά, δίδοντας έμφαση στη δημιουργία ενός δικτύου επιστημονικής έρευνας,

β) ανάπτυξη ή βελτιστοποίηση τομέων σε συνεργασία με άλλες περιοχές παραγωγής κρίσιμων ορυκτών, παρέχοντας μεταξύ άλλων πρόσβαση σε μία ευρεία γκάμα χρηματοδοτικών εργαλείων, γ) συνεισφορά στη μετάβαση σε βιώσιμες αλυσίδες εφοδιασμού κρίσιμων ορυκτών, στο πλαίσιο των οποίων απαιτείται εντατικοποίηση της ανακύκλωσης ώστε να αντιμετωπισθεί η αυξανόμενη ζήτηση και

δ) ευαισθητοποίηση για τα κρίσιμα ορυκτά και τη σπουδαιότητά τους στην καθημερινή ζωή.

Η Επαρχία του Κεμπέκ διαθέτει αποθέματα σε 15 εκ των 30 ορυκτών που περιλαμβάνονται στον κατάλογο της ΕΕ. Οι τομείς στους οποίους επιθυμεί ανάπτυξη συνεργασιών με ευρωπαϊκές εταιρείες είναι οι ακόλουθοι: υδρογόνο, μόνιμοι μαγνήτες, μπαταρίες και αποθήκευση ενέργειας, ηλιακή ενέργεια καθώς και επεξεργασία ορυκτών στο έδαφός της.

### **3. The European Raw Materials Alliance - ERMA**

Η «Ευρωπαϊκή Συμμαχία για τα κρίσιμα ορυκτά» ιδρύθηκε τον Σεπτέμβριο 2020, με στόχο την εξασφάλιση πρόσβασης σε κρίσιμες και στρατηγικές πρώτες ύλες, προηγμένα υλικά και τεχνογνωσία επεξεργασίας για τα βιομηχανικά οικοσυστήματα της ΕΕ. Επί του παρόντος, συμμετέχουν 25 καναδικές εταιρείες και φορείς στη διαδικασία διαβούλευσης με τα ενδιαφερόμενα μέλη. Από τα 40 προγράμματα που έχουν επιλεγεί προς υλοποίηση, πέντε υλοποιούνται από καναδικές εταιρείες (Cluster 1 Action Plan, <https://erma.eu/european-call-for-action>). Οι δύο πιο σημαντικές εφοδιαστικές αλυσίδες, που λαμβάνονται υπ' όψιν για τον προγραμματισμό έργων, είναι η *εφοδιαστική αλυσίδα για μαγνήτες από σπάνιες γαίες και*

*μηχανοκίνηση* (rare earth magnets and motors), καθώς και η *εφοδιαστική αλυσίδα υλικών για αποθήκευση ενέργειας* (materials for energy storage). Σύντομα αναμένεται να ανακοινωθεί το σχέδιο δράσης για το δεύτερο cluster. Οι τομείς στους οποίους εστιάζουν τα προγράμματα είναι οι ακόλουθοι: *εξερεύνηση>εξόρυξη>επεξεργασία>δύλιση>παραγωγή μαγνητών>ανακύκλωση* (exploration>mining>processing>refining>magnet production>recycling).

### **4. Ημερίδα για τα κρίσιμα ορυκτά και τη στρατηγική συνεργασία ΕΕ-Καναδά (16.2.2022)**

Από το διαδικτυακό σεμινάριο, που διοργάνωσε το Ευρωπαϊκό Εμπορικό Επιμελητήριο (EUCCAN, [www.euccan.com](http://www.euccan.com)), σε συνεργασία με το Υπουργείο Εξωτερικών του Καναδά, με θέμα: ΕΕ: «Εταίρος του Καναδά προς τη διαφοροποίηση της εφοδιαστικής αλυσίδας» (The EU: Canada's Partner for Supply Chain Diversification), την 16η Φεβρουαρίου 2022, συγκαταούνται τα ακόλουθα:

α. Τον Ιούνιο 2021, υπεγράφη *στρατηγική συνεργασία μεταξύ ΕΕ και Καναδά στον τομέα των κρίσιμων ορυκτών (EU-Canada strategic partnership on raw materials)*, αναβαθμίζοντας την ήδη υφιστάμενη σχέση μεταξύ των δύο εταίρων. Συμφωνήθηκε η από κοινού προώθηση του εμπορίου και των επενδύσεων στο πλαίσιο ανάπτυξης μιας ασφαλούς, ανθεκτικής και βιώσιμης εφοδιαστικής αλυσίδας. Η ΕΕ και ο Καναδάς επικεντρώνονται στη συνεργασία στους τομείς επιστημών, τεχνολογίας και καινοτομίας. Η στρατηγική συνεργασία είναι απαραίτητη τώρα όχι μόνο λόγω της μετάβασης σε μια εποχή χωρίς διοξειδίο του άνθρακα, αλλά και λόγω της αναγκαιότητας διαφοροποίησης της εφοδιαστικής αλυσίδας, ώστε να μην υπάρχει εξάρτηση από την Κίνα. Με αυτόν τον τρόπο,

αναμένεται να δοθεί περαιτέρω ώθηση στην ανάπτυξη του ανταγωνισμού και κατ' επέκταση σημαντική ενίσχυση της καινοτομίας.

β. Η Ευρώπη αποτελεί επιτυχημένο παράδειγμα μετάβασης από την τεχνολογία εσωτερικής καύσης (internal combustion) στην ηλεκτροδότηση οχημάτων (electrification). Η Ευρώπη δημιούργησε ένα θεσμικό και χρηματοδοτικό πλαίσιο ιδιαίτερα ισχυρό, στο πλαίσιο του οποίου είναι δυνατή η πρόσβαση στην εν λόγω αγορά όλων των κρατών μελών, ακόμη και των πιο μικρών, όπως η Ελλάδα που διαθέτει υψηλού επιπέδου ανθρώπινο δυναμικό. Κατάφερε επίσης να φέρει σε επαφή όλους του εμπλεκόμενους φορείς. Αντίθετα, ο Καναδάς δεν έχει ενοποιημένη βιομηχανική στρατηγική. Έχει μεμονωμένους συνεργάτες, χωρίς να έχει πρόσβαση σε μία πλήρη εφοδιαστική αλυσίδα. Το πρόβλημα δεν είναι τα κρίσιμα ορυκτά, αλλά η οικοδόμηση μιας κυκλικής, ανθεκτικής και ρωμαλέας (circular, resilient, robust) εφοδιαστικής αλυσίδας. Προς επίτευξη του στόχου, απαραίτητο είναι να έρθουν σε επαφή και σε συνεννόηση όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς, ήτοι πανεπιστημιακοί, βιομηχανία και κυβερνήσεις. Στη στρατηγική συνεργασία ΕΕ-Καναδά, ο Καναδάς μπορεί να προσφέρει την τεχνογνωσία που διαθέτει στον εξορυκτικό τομέα, τα αποθέματα κρίσιμων ορυκτών, την πρόσβαση στην αμερικανική αγορά, καθώς και τις υποδομές επεξεργασίας των κρίσιμων ορυκτών.

γ. Η ΕΕ και ο Καναδάς αποδίδουν μεγάλη σπουδαιότητα στη μεταξύ τους συνεργασία σε θέματα κρίσιμων ορυκτών και στην ανάληψη κοινών δράσεων. Στο πλαίσιο αυτό, είναι σημαντική η συμμετοχή ενδιαφερόμενων ευρωπαϊκών εταιρειών στην διεθνή έκθεση κρίσιμων ορυκτών «PDAC» ([www.pdac.ca/convention](http://www.pdac.ca/convention)) που θα πραγματοποιηθεί στο Τορόντο με φυσική

παρουσία, από 13 έως 15 Ιουνίου και διαδικτυακά από 28-29 Ιουνίου 2022, με συμμετοχή της ΕΕ κατά τις πρώτες τρεις ημέρες.

## 5. Υπογραφή στρατηγικής συμφωνίας συνεργασίας μεταξύ Hydro Québec και Evolugen

Την 1<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2022 ανακοινώθηκε η υπογραφή στρατηγικής συμφωνίας συνεργασίας μεταξύ της канаδικής εταιρείας *Hydro Québec*, η οποία διαχειρίζεται την παραγωγή, μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας στην Επαρχία του Κεμπέκ, καθώς και την εξαγωγή ηλεκτρικής ενέργειας σε τμήματα των βορειοανατολικών Ηνωμένων Πολιτειών, και της εταιρείας *Evolugen*, η οποία έχει έδρα στην πόλη Γκατινό της Επαρχίας του Κεμπέκ και είναι θυγατρική της *Brookfield Renewable Partners LP* με έδρα στο Τορόντο. Η εν λόγω στρατηγική συνεργασία, διάρκειας 40 ετών, προβλέπει αγορά ηλεκτρικής ενέργειας από την Evolugen (<https://evolugen.com>), ώστε να ενισχυθεί η τροφοδοτική ικανότητα της Hydro-Québec, με στόχο την κάλυψη της αυξανόμενης ζήτησης για καθαρή ενέργεια.

Η συμφωνία περιλαμβάνει την ενσωμάτωση του στόλου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας της Evolugen στο Lièvre στον προγραμματισμό παραγωγής της Hydro-Québec. Περιλαμβάνει επίσης δικαιώματα πρόσβασης προτεραιότητας που σχετίζονται με την αγορά των ΗΠΑ.

## Γ. ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ-ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

### 1. Ζήτηση επιχειρηματικής συνεργασίας

Η εταιρεία CONSUMMATE TRADE CO. ενδιαφέρεται να εισάγει αλκοολούχα ποτά στην Επαρχία της Βρετανικής Κολομβίας.

Τα στοιχεία της εν λόγω εταιρείας είναι:

**CONSUMMATE TRADE CO.**

Πρόσωπο Επικοινωνίας: Michael Gracias  
(ιδιοκτήτης)

Δ/ση: British Columbia

Email: [consummatetrade@gmail.com](mailto:consummatetrade@gmail.com)

Website: <https://consummatetrade.com> (σε  
λειτουργία από 28.2.2022)

**2. Ζήτηση επιχειρηματικής συνεργασίας**

Η канаδική εταιρεία THE PLUG ενδιαφέρεται να εισάγει πρώτες ύλες για παραγωγή βιοντίζελ.

Τα στοιχεία της εν λόγω εταιρείας είναι:

**THE PLUG**

Πρόσωπο Επικοινωνίας: Carla Catinis,  
International Business Associate

Δ/ση: 100 Scollard Street, Toronto, ON,  
M5R 1G2

Τηλ.: +1 647 622 7584

Email: [carla@theplugco.ca](mailto:carla@theplugco.ca)

Website: <https://theplugco.ca>

**3. Collision (20-23 Ιουνίου 2022)**

Το ταχύτερα αναπτυσσόμενο τεχνολογικό συνέδριο της Βόρειας Αμερικής, Collision, που θα λάβει χώρα στο Τορόντο, από 20 έως 23 Ιουνίου 2022, αναμένεται να προσελκύσει σχεδόν 33.000 συμμετέχοντες από την παγκόσμια τεχνολογική κοινότητα και να συγκεντρώσει πάνω από 850 επενδυτές και 1.250 νεοφυείς επιχειρήσεις (start ups) από 140 χώρες.

Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ακόλουθη ιστοσελίδα:  
<https://collisionconf.com>.