



ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2025/840 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 25ης Μαρτίου 2025

για την αναγνώριση ορισμένων έργων κρίσιμων πρώτων υλών ως έργων στρατηγικής σημασίας βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2025) 1904]

Το κείμενο στην αγγλική γλώσσα είναι το μόνο αυθεντικό

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2024/1252 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Απριλίου 2024, σχετικά με τη θέσπιση πλαισίου για την εξασφάλιση ασφαλούς και βιώσιμου εφοδιασμού με κρίσιμες πρώτες ύλες και την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 168/2013, (ΕΕ) 2018/858, (ΕΕ) 2018/1724 και (ΕΕ) 2019/1020 ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 7 παράγραφος 9,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- 1) Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2024/1252 και με σκοπό τη διασφάλιση του εφοδιασμού της Ένωσης με κρίσιμες πρώτες ύλες, η Επιτροπή πρέπει να προσδιορίζει έργα για την εξόρυξη, την επεξεργασία, την ανακύκλωση ή την υποκατάσταση πρώτων υλών στρατηγικής σημασίας, με σκοπό την αναγνώριση των εν λόγω έργων ως έργων στρατηγικής σημασίας βάσει του πλαισίου που ορίζεται στο άρθρο 7 του εν λόγω κανονισμού.
- 2) Σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252, η Επιτροπή δημοσίευσε στις 23 Μαΐου 2024 πρόσκληση υποβολής αιτήσεων για την αναγνώριση έργου κρίσιμων πρώτων υλών ως έργου στρατηγικής σημασίας ⁽²⁾, με καταληκτική ημερομηνία τις 22 Αυγούστου 2024.
- 3) Μετά την υποβολή των αιτήσεων, η Επιτροπή ενημέρωσε τους αιτούντες στις 20 Σεπτεμβρίου 2024 σχετικά με το αν οι πληροφορίες που παραστέθηκαν θεωρήθηκαν πλήρεις σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252. Στην περίπτωση που η αίτηση θεωρήθηκε ελλιπής, η Επιτροπή ζήτησε από τον αιτούντα να υποβάλει τις πρόσθετες πληροφορίες που ήταν αναγκαίες για τη συμπλήρωση της αίτησης, εντός σύντομης προθεσμίας.
- 4) Κατά την καταληκτική ημερομηνία, στις 22 Αυγούστου 2024, είχαν υποβληθεί 124 αιτήσεις από προτεινόμενα έργα που βρίσκονται σε κράτη μέλη, εκ των οποίων οι 122 θεωρήθηκαν πλήρεις από την Επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφοι 1 και 4 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252.
- 5) Σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252, η Επιτροπή ενημέρωσε το ευρωπαϊκό συμβούλιο κρίσιμων πρώτων υλών (στο εξής: συμβούλιο), το οποίο συστάθηκε με το άρθρο 35 παράγραφος 1 του εν λόγω κανονισμού, σχετικά με τις αιτήσεις που η Επιτροπή θεώρησε πλήρεις.
- 6) Μετά τον εν λόγω έλεγχο πληρότητας, η Επιτροπή διαβίβασε, σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 8 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252, τις πλήρεις αιτήσεις στα κράτη μέλη την επικράτεια των οποίων αφορά το προτεινόμενο έργο.
- 7) Η Επιτροπή αξιολόγησε τις εν λόγω αιτήσεις σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 6 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252, με την υποστήριξη εξωτερικών εμπειρογνομόνων με επαγγελματική εμπειρογνωσία στις τεχνικές, οικονομικές, περιβαλλοντικές, κοινωνικές και σχετικές με τη διακυβέρνηση (ΠΚΔ) διαστάσεις ενός έργου, καθώς και στο πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την ταξινόμηση των πόρων (UNFC) ⁽³⁾. Η Επιτροπή αξιολόγησε τις αιτήσεις οι οποίες δεν πληρούσαν σαφώς τα κριτήρια αξιολόγησης που ορίζονται στο άρθρο 6 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252, χωρίς την υποστήριξη των εν λόγω εξωτερικών εμπειρογνομόνων. Η ενοποιημένη γνώμη των εξωτερικών εμπειρογνομόνων αποτέλεσε τη βάση της παρούσας απόφασης.

⁽¹⁾ ΕΕ L, 2024/1252, 3.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1252/oj>.

⁽²⁾ Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων: Στρατηγικά έργα στο πλαίσιο της πράξης για τις κρίσιμες πρώτες ύλες — Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

⁽³⁾ Πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την ταξινόμηση των πόρων (UNFC) | UNECE.

- 8) Ειδικότερα, η Επιτροπή αξιολόγησε τις εν λόγω αιτήσεις υπό το πρίσμα της συμβολής τους στην ασφάλεια του εφοδιασμού της Ένωσης με πρώτες ύλες στρατηγικής σημασίας, της τεχνικής σκοπιμότητας, της βιώσιμης υλοποίησης και των διασυνωριακών οφελών, και παραθέτει στο παράρτημα της παρούσας απόφασης τα έργα τα οποία πληρούν όλα τα κριτήρια που προβλέπονται στο άρθρο 6 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252 και τα οποία, ως εκ τούτου, θα πρέπει να αναγνωριστούν ως έργα στρατηγικής σημασίας δυνάμει του εν λόγω κανονισμού.
- 9) Η Επιτροπή υπέβαλε στο συμβούλιο την αξιολόγησή της σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 6 δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252. Για κανένα από τα έργα που απαριθμούνται στο παράρτημα της παρούσας απόφασης δεν υποβλήθηκαν αντιρρήσεις από τα κράτη μέλη, την επικράτεια των οποίων αφορούν τα προτεινόμενα έργα, σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 8 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252.
- 10) Η Επιτροπή θα πρέπει να ενημερώνει όλους τους αιτούντες για την αναγνώριση ενός έργου ως έργου στρατηγικής σημασίας σχετικά με την έκδοση της παρούσας απόφασης. Ειδικότερα, η Επιτροπή θα πρέπει να κοινοποιεί σε όλους τους αιτούντες το αποτέλεσμα της αξιολόγησής της και την αιτιολόγησή της σύμφωνα με την προστασία του εμπορικού και επιχειρηματικού απορρήτου και άλλων ευαίσθητων, εμπιστευτικών και διαβαθμισμένων πληροφοριών, όπως προβλέπεται στο άρθρο 46 του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252.
- 11) Η Επιτροπή θα πρέπει επίσης να διαβιβάζει την παρούσα απόφαση στο συμβούλιο και στο κράτος μέλος ή στα κράτη μέλη την επικράτεια των οποίων αφορά το έργο ή τα έργα, σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 9 δεύτερο εδάφιο του κανονισμού (ΕΕ) 2024/1252.
- 12) Η παρούσα απόφαση είναι σύμφωνη με τη γνώμη του συμβουλίου,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Τα έργα που απαριθμούνται στο παράρτημα αναγνωρίζονται ως έργα στρατηγικής σημασίας.

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στις ακόλουθες επιχειρήσεις:

	Φορέας υλοποίησης έργου	Διεύθυνση φορέα υλοποίησης	Όνομα έργου
1	Eramet	10, Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, Γαλλία	Ageli
2	RIO NARCEA RECURSOS S.A.	Monesterio a Cala, S/N, 06260, Monesterio (Badajoz), Ισπανία	Aguablanca Project
3	Solvay Chimica Italia Spa	Rosignano Marittimo, Via Piave 6, Ιταλία	Alpha Project
4	Tokai COBEX savoie	244 rue des Epicéas, NotreDame-de-Briançon - La Léchère, Γαλλία	BAM4EVER (Phase I&II)
5	Savannah Lithium Unipessoal, Lda	Rua 5 de Outubro, N° 26 5460-304 Boticas, Πορτογαλία	Barroso Lithium Project
6α	European Bauxites	51ο χλμ. Εθνικής Οδού Λαμίας-Αμφισσας, 331 00 Φωκίδα, Ελλάδα	BAUX-EU
6β	Metlen Energy & Metals	Ελλάδα: Αρτέμιδος 8, Μαρούσι — Αθήνα, Αττική 15125, Ελλάδα	GALLANT, LEADER
7	CAREMAG SAS	129 rue de Servient - Tour Part-Dieu, 69003 Lyon, Γαλλία	CAREMAG
8	Euro Manganese Inc	709-700 West Pender Street, Vancouver, BC, V6C 1G8, Καναδάς	Chvaletice Manganese Project

	Φορέας υλοποίησης έργου	Διεύθυνση φορέα υλοποίησης	Όνομα έργου
9	Geomet s.r.o.	Skolni 299, Mstisov, 417 03 Dubi, Τσεχική Δημοκρατία	Cínovec lithium project
10	Atlantic Copper SLU	Avda. Francisco Montenegro, s/n. 21001 Huelva, Ισπανία	CirCular
11	UP Catalyst	Akadeemia tee 23, 12618 Tallinn, Εσθονία	CO2 Graphite
12a	IMERYS Lithium France	43 Quai de Grenelle, 75015 Paris, Γαλλία	Emili processing
12b	IMERYS Ceramics France	43 Quai de Grenelle, 75015 Paris, Γαλλία	Emili extraction
13	NGC Battery Materials GmbH	Reinhard-Heraeus-Ring 27, 63801 Kleinostheim, Γερμανία	European Initiative for Strategic and Sustainable Graphite Production
14	Umicore	Watertorenstraat 33, 2250, Olen, Βέλγιο	GePETO
15	Sibanye-Stillwater Sandouville Refinery	5059 ROUTE INDUSTRIELLE, 76430 SANDOUVILLE, Γαλλία	GALLICAM
16	Hycamite TCD Technologies Ltd.	Kemirantie 15, 67900, Kokkola, Φινλανδία	Hycamite TCD Technologies Ltd
17	ORANO Batteries	Quai à Pondéreux Ouest, Route du Terminal, 59.279 Loon-Plage, Γαλλία	Hydrometallurgy
18	Jervois Finland Oy	Metallitehtaantie 48, 67900 Kokkola, Φινλανδία	Jervois Finland Cobalt Refinery Expansion Project
19	Keliber Technology Oy	Toholammintie 496, 69600 Kaustinen, Φινλανδία	KELIBER LITHIUM
20	Terrafame Ltd	Malmitie 66, 88120 Tuhkakylä, Φινλανδία	Kolmisoppi
21	LITHIUM IBERIA, S.L.	Polígono Industrial San José Obrero, s/n, 10820, Cañaveral (Cáceres), Ισπανία	Las Navas
22	Itelyum Regeneration SpA	Via Tavernelle 19, 26854 Pieve Fissiraga, Lodi, Ιταλία	LIFE-22-ENV- IT- INSPIREE
23	Lifthium energy, S.A.	R. Silval 37 12º piso, 2780-373 Oeiras, Πορτογαλία	Lift One
24	Rock Tech Guben GmbH	Balcke-Dürr-Allee 9, 40882 Ratingen, North RhineWestphalia, Γερμανία	Lithium Hydroxide Converter Guben
25	MagREESource	209 Route des Béalières 38360 Noyarey, Γαλλία	MagFactory
26	RECURSOS MINERALES DE GALICIA, S.A.	Paseo Independencia nº21, 3º Piso. 50001 Zaragoza, Ισπανία	MINA DOADE PROJECT
27	ABENÓJAR TUNGSTEN S.L.	Ayala Street nº 10, 4º Left, Ισπανία	Mining project El Moto
28	Northvolt Revolt AB	Alströmergatan 20 SE-112 47 Stockholm, Σουηδία	NorthCYCLE
29	SOMINCOR	Santa Barbara de Padroes, 7780-409 Castro Verde, Πορτογαλία	Semblana, 3 RD SILO, LOMBADOR North Phase 2

	Φορέας υλοποίησης έργου	Διεύθυνση φορέα υλοποίησης	Όνομα έργου
30	Iberian Resources Spain	Finca La Parrilla, 101 32 Almoharin, Cáceres, Ισπανία	P6 Metals
31	Elemental Strategic Metals Sp. z o.o.	05-825 Grodzisk Mazowiecki, Traugutta 42a Street, Πολωνία	POLVOLT
32	Cobre las Cruces S.A.U.	CTRA 3410, KM 4.100. 41860. GERENA. SEVILLA, Ισπανία	Polymetallic primary sulphite project
33	Portovesme srl	Piazzale dei Caduti della Montagnola, 72, 00144 Roma, Ιταλία	Portovesme CRM Hub
34	PCC Thorion GmbH	Moerser Str. 149, 47198 Duisburg, Γερμανία	ProHiPerSi
35	Fortum Battery Recycling Oy	Sepänkatu 12, 29200 Harjavalta, Φινλανδία	Project Fortum Hydromet
36	Mkango Resources Ltd.	550 Burrard Street, Suite 2900. Vancouver, BC. Καναδάς, V6C 0A3	Pulawy Rare Earths Separation Plant
37	Circular Materials s.r.l.	Viale delle Industrie 20, 20040 Cambiago (MI) Ιταλία	RECOVER-IT
38	LKAB (Luossavaara-Kirunavaara AB)	Varvsgatan 45, Luleå, Σουηδία	ReeMAP Project: Malmberget, Lulea Industrial Park, Per Geijer
39	Umicore	Broekstraat 31 Rue du Marais, 1000 Brussel, Βέλγιο	ReGAIN
40	Lusorecursos Portugal Lithium S.A.	Rua Direita, n.30, 5470-251, Montalegre, Πορτογαλία	Romano Mine
41	Euro Sun Mining Inc.	198 Davenport Road, Toronto, Ontario, M5R 1J2, Καναδάς	Rovina
42	Anglo American Services (UK) Ltd.	17 Charterhouse Street, London, EC1N 6RA, Ηνωμένο Βασίλειο,	Sakatti
43	Societatea Națională a Sării S.A.	Calea Victoriei nr. 220, etaj 4, sector 1, Bucuresti, CP, 10099, Ρουμανία	SALROM Baia de Fier
44	Talga AB	Södra Kungsgatan 5B, 97235 Luleå, Σουηδία	Talga Natural Graphite ONE
45	Verde Magnesium SRL.	21 Vointei Street, ground floor, District 5, Bucharest, Ρουμανία	Verde Magnesium
46	Viridian Lithium	9 rue de la Krutenau, 67000 Strasbourg, Γαλλία	Viridian Lithium
47	Vulcan Energie Ressourcen GmbH	Amalienbadstrasse 41, Bau 54, 76227 Karlsruhe, Γερμανία	Zero Carbon Lithium

Βρυξέλλες, 25 Μαρτίου 2025.

Για την Επιτροπή
Stéphane SÉJOURNÉ
Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

- 1) Το Ageli είναι ένα υπό εξέλιξη ολοκληρωμένο έργο εξόρυξης και επεξεργασίας στη Γαλλία. Το έργο που προωθείται από την Eramet έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 2) Το Aguablanca Project είναι ένα υπό εξέλιξη έργο εξόρυξης στην Ισπανία. Το έργο που προωθείται από τη Rio Narcea Recursos S.A. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια κοβαλτίου, μετάλλων της ομάδας του λευκόχρυσου, χαλκού και νικελίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 3) Το Alpha Project είναι ένα υπό εξέλιξη έργο ανακύκλωσης στην Ιταλία. Το έργο που προωθείται από τη Solvay Chimica Italia Spa έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια μετάλλων της ομάδας του λευκόχρυσου.
- 4) Το BAM4EVER (Phase I&II) είναι ένα υπό εξέλιξη έργο επεξεργασίας στη Γαλλία. Το έργο που προωθείται από την Tokai COBEX Savoie έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια γραφίτη (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 5) Το Barroso Lithium Project είναι ένα υπό εξέλιξη έργο εξόρυξης στην Πορτογαλία. Το έργο που προωθείται από την Savannah Lithium, Unipessoal, Lda. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 6) Το έργο BAUX-EU, GALLANT και LEADER είναι ένα υπό εξέλιξη ολοκληρωμένο έργο που αποτελείται από μία συνιστώσα εξόρυξης (BAUX-EU) και δύο συνιστώσες επεξεργασίας (GALLANT και LEADER) στην Ελλάδα. Το έργο που προωθείται από τη Metlen Energy & Metals και την εταιρεία «Ευρωπαϊκοί Βωξίτες» έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια βωξίτη/ αλουμίνας/αλουμινίου και γαλλίου.
- 7) Το CAREMAG είναι ένα υπό εξέλιξη έργο επεξεργασίας στη Γαλλία. Το έργο που προωθείται από την Caremag SAS έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια σπάνιων γαιών για μαγνήτες και βορίου (μεταλλουργικής ποιότητας).
- 8) Το Chvaletice Manganese Project είναι ένα υπό εξέλιξη ολοκληρωμένο έργο εξόρυξης και επεξεργασίας στην Τσεχία. Το έργο που προωθείται από την Euro Manganese Inc έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια μαγγανίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 9) Το Cínovec lithium είναι ένα υπό εξέλιξη ολοκληρωμένο έργο εξόρυξης και επεξεργασίας στην Τσεχία. Το έργο που προωθείται από την Geomet s.r.o. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 10) Το CirCular είναι ένα υπό εξέλιξη έργο ανακύκλωσης στην Ισπανία. Το έργο που προωθείται από την Atlantic Copper SLU έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια χαλκού, νικελίου και μετάλλων της ομάδας του λευκόχρυσου.
- 11) Το CO2Graphite είναι ένα υπό εξέλιξη έργο επεξεργασίας στην Εσθονία. Το έργο που προωθείται από τη UP Catalyst OU έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια γραφίτη (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 12) Το EMILI είναι ένα συνεχιζόμενο ολοκληρωμένο έργο εξόρυξης και επεξεργασίας στη Γαλλία. Το έργο που προωθείται από την IMERYS Ceramics France και την IMERYS Lithium France έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 13) Το European Initiative for Strategic and Sustainable Graphite Production είναι ένα υπό εξέλιξη έργο επεξεργασίας στη Γαλλία, τη Ναμίμπια και τη Γερμανία. Το έργο που προωθείται από την NGC Battery Materials GmbH έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια γραφίτη (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 14) Το GePETO είναι ένα υπό εξέλιξη έργο επεξεργασίας στο Βέλγιο. Το έργο που προωθείται από τη Umicore έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια γερμανίου.

- 15) Το GALLICAM είναι ένα υπό εξέλιξη έργο επεξεργασίας στη Γαλλία. Το έργο που προωθείται από τη Sibanye-Stillwater Sandouville Refinery έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια νικελίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές), κοβαλτίου, λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές), γραφίτη (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές), μαγγανίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές) και χαλκού.
- 16) Το Hycamite TCD Technologies Ltd είναι ένα υπό εξέλιξη έργο επεξεργασίας στη Φινλανδία. Το έργο που προωθείται από τη Hycamite TCD Technologies Ltd έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια γραφίτη (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 17) Το Hydrometallurgy είναι ένα υπό εξέλιξη έργο ανακύκλωσης στη Γαλλία. Το έργο που προωθείται από την Orano Batteries έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές), κοβαλτίου, νικελίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές), μαγγανίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές) και γραφίτη (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 18) Το Jervois Finland Cobalt Refinery Expansion Project είναι ένα υπό εξέλιξη έργο επεξεργασίας στη Φινλανδία. Το έργο που προωθείται από τη Jervois Finland Oy έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια κοβαλτίου.
- 19) Το KELIBER LITHIUM είναι ένα υπό εξέλιξη ολοκληρωμένο έργο εξόρυξης και επεξεργασίας στη Φινλανδία. Το έργο που προωθείται από την Keliber Technology Oy έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 20) Το Kolmisorpi είναι ένα υπό εξέλιξη έργο εξόρυξης στη Φινλανδία. Το έργο που προωθείται από την Terrafame Ltd. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια νικελίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές) και κοβαλτίου.
- 21) Το LAS Navas είναι ένα υπό εξέλιξη έργο εξόρυξης στην Ισπανία. Το έργο που προωθείται από τη Lithium Iberia S.L. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 22) Το LIFE22-ENV- IT-INSPIREE είναι ένα υπό εξέλιξη έργο ανακύκλωσης στην Ιταλία. Το έργο που προωθείται από την Itelyum Regeneration SpA έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια σπάνιων γαιών για μαγνήτες.
- 23) Το Lift One είναι ένα υπό εξέλιξη έργο επεξεργασίας στην Πορτογαλία. Το έργο που προωθείται από τη Lifthium Energy S.A. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 24) Το Lithium Hydroxide Converter Guben είναι ένα υπό εξέλιξη έργο επεξεργασίας στη Γερμανία. Το έργο που προωθείται από τη Rock Tech Guben GmbH έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 25) Το MagFactory είναι ένα υπό εξέλιξη έργο ανακύκλωσης στη Γαλλία. Το έργο που προωθείται από τη MagREEsources έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια σπάνιων γαιών για μαγνήτες.
- 26) Το MINA DOADE PROJECT είναι ένα υπό εξέλιξη έργο εξόρυξης στην Ισπανία. Το έργο που προωθείται από τη Recursos Minerales de Galicia S.A. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 27) Το Mining Project El Moto είναι ένα υπό εξέλιξη έργο εξόρυξης στην Ισπανία. Το έργο που προωθείται από την Abenojar Tungsten S.L. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια βολφραμίου.
- 28) Το NorthCYCLE είναι ένα υπό εξέλιξη έργο ανακύκλωσης στη Σουηδία. Το έργο που προωθείται από τη Northvolt Revolt AB έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια μαγγανίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές), λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές), γραφίτη (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές), νικελίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές) και κοβαλτίου.
- 29) Το έργο Lombador North Phase 2, Semblana και 3rd SILO είναι ένα υπό εξέλιξη ολοκληρωμένο έργο που αποτελείται από δύο συνιστώσες εξόρυξης (Lombador North Phase 2 και Semblana) και μία συνιστώσα επεξεργασίας (3rd SILO) στην Πορτογαλία. Το έργο που προωθείται από τη SOMINCOR έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια χαλκού.

- 30) Το P6 Metals είναι ένα υπό εξέλιξη ολοκληρωμένο έργο εξόρυξης και επεξεργασίας στην Ισπανία. Το έργο που προωθείται από την Iberian Resources Spain έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια βολφραμίου.
- 31) Το POLVOLT είναι ένα υπό εξέλιξη έργο ανακύκλωσης στην Πολωνία. Το έργο που προωθείται από την Elemental Battery Metals SP. z.o.o. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια νικελίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές), χαλκού, κοβαλτίου, λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές), μετάλλων της ομάδας του λευκόχρυσου και μαγγανίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 32) Το Polymetallic primary sulphide project είναι ένα υπό εξέλιξη ολοκληρωμένο έργο εξόρυξης και επεξεργασίας στην Ισπανία. Το έργο που προωθείται από την Cobre las Cruces S.A.U. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια χαλκού.
- 33) Το Portovesme CRM HubE είναι ένα υπό εξέλιξη έργο ανακύκλωσης στην Ιταλία. Το έργο που προωθείται από την Portovesme s.r.l. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές) και μαγγανίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 34) Το ProHiPerSi είναι ένα υπό εξέλιξη έργο υποκατάστασης στη Γερμανία. Το έργο που προωθείται από την PCC Thorion GmbH έχει ως στόχο να συμβάλει στην υποκατάσταση γραφίτη (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 35) Το Project Fortum Hydromet είναι ένα υπό εξέλιξη έργο ανακύκλωσης στη Φινλανδία. Το έργο που προωθείται από τη Fortum Battery Recycling Oy έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές), γραφίτη (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές), χαλκού, νικελίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές) και κοβαλτίου.
- 36) Το Pulawy Rare Earths Separation Plant είναι ένα υπό εξέλιξη έργο επεξεργασίας στην Πολωνία. Το έργο που προωθείται από τη Mkango Resources Ltd. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια σπάνιων γαιών για μαγνήτες.
- 37) Το RECOVER-IT είναι ένα υπό εξέλιξη έργο ανακύκλωσης στην Ιταλία. Το έργο που προωθείται από την Circular Materials s.r.l. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια χαλκού, νικελίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές) και μετάλλων της ομάδας του λευκόχρυσου.
- 38) Το έργο ReeMAP Project: Malmberget, Per Geijer και Lulea Industrial Park είναι ένα υπό εξέλιξη ολοκληρωμένο έργο που αποτελείται από δύο συνιστώσες εξόρυξης (Malmberget και Per Geijer) και μία συνιστώσα επεξεργασίας (Lulea Industrial Park) στη Σουηδία. Το έργο που προωθείται από τη Luossavaara-Kirunavaara AB (LKAB) έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια σπάνιων γαιών για μαγνήτες.
- 39) Το ReGAIN είναι ένα υπό εξέλιξη έργο υποκατάστασης στο Βέλγιο. Το έργο που προωθείται από τη Umicore έχει ως στόχο να συμβάλει στην υποκατάσταση γερμανίου.
- 40) Το Romano Mine είναι ένα υπό εξέλιξη έργο εξόρυξης στην Πορτογαλία. Το έργο που προωθείται από τη Lusorecursos Portugal Lithium S.A. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 41) Το Rovina είναι ένα υπό εξέλιξη έργο εξόρυξης στη Ρουμανία. Το έργο που προωθείται από τη Euro Sun Mining Inc. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια χαλκού.
- 42) Το Sakatti είναι ένα υπό εξέλιξη ολοκληρωμένο έργο εξόρυξης και επεξεργασίας στη Φινλανδία. Το έργο που προωθείται από την Anglo American Services (UK) Ltd. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια κοβαλτίου, μετάλλων της ομάδας του λευκόχρυσου, χαλκού και νικελίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 43) Το SALROM Baia de Fier είναι ένα υπό εξέλιξη έργο εξόρυξης στη Ρουμανία. Το έργο που προωθείται από τη Societatea Națională a Sării S.A. έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια γραφίτη (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
- 44) Το Talga Natural Graphite ONE είναι ένα υπό εξέλιξη έργο εξόρυξης στη Σουηδία. Το έργο που προωθείται από την Talga AB έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια γραφίτη (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).

- 45) Το Verde Magnesium είναι ένα υπό εξέλιξη έργο εξόρυξης στη Ρουμανία. Το έργο που προωθείται από τη Verde Magnesium SRL έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια μεταλλικού μαγνησίου.
 - 46) Το Viridian Lithium είναι ένα υπό εξέλιξη έργο επεξεργασίας στη Γαλλία. Το έργο που προωθείται από τη Viridian Lithium έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
 - 47) Το Zero Carbon Lithium είναι ένα υπό εξέλιξη έργο εξόρυξης στη Γερμανία. Το έργο που προωθείται από τη Vulcan Energie Ressourcen GmbH έχει ως στόχο να συμβάλει στην προμήθεια λιθίου (βαθμού κατάλληλου για συσσωρευτές).
-