Euroopan unionin
virallinen lehti

FI
L-sarja

2025/840

30.4.2025

KOMISSION PÄÄTÖS (EU) 2025/840,

annettu 25 päivänä maaliskuuta 2025,

tiettyjen kriittisten raaka-ainehankkeiden tunnustamisesta strategisiksi hankkeiksi Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1252 mukaisesti

(tiedoksiannettu numerolla C(2025) 1904)

(Ainoastaan englanninkielinen teksti on todistusvoimainen)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon puitteiden vahvistamisesta kriittisten raaka-aineiden turvatun ja kestävän tarjonnan varmistamiseksi ja asetusten (EU) N:o 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1724 ja (EU) 2019/1020 muuttamisesta 11 päivänä huhtikuuta 2024 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2024/1252 ([1]) ja erityisesti sen 7 artiklan 9 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Jotta voidaan turvata kriittisten raaka-aineiden saatavuus unionissa, komissio yksilöi asetuksen (EU) 2024/1252 nojalla sellaiset strategisten raaka-aineiden louhintaa, jalostusta, kierrätystä tai korvaamista koskevat hankkeet, jotka voidaan tunnustaa strategisiksi hankkeiksi mainitun asetuksen 7 artiklassa säädetyn kehyksen mukaisesti.

(2) Komissio käynnisti 23. toukokuuta 2024 asetuksen (EU) 2024/1252 7 artiklan 3 kohdan mukaisen menettelyn ([2]), jolla haetaan kriittisen raaka-ainehankkeen tunnustamista strategiseksi hankkeeksi ja jonka määräaika oli 22. elokuuta 2024.

(3) Hakemusten toimittamisen jälkeen komissio ilmoitti 20. syyskuuta 2024 hakijoille, katsottiinko toimitettujen tietojen olevan täydelliset asetuksen (EU) 2024/1252 7 artiklan 4 kohdan mukaisesti. Jos hakemus katsottiin puutteelliseksi, komissio pyysi hakijaa toimittamaan hakemuksen täydentämiseksi tarvittavat lisätiedot lyhyessä määräajassa.

(4) Määräaikaan eli 22. elokuuta 2024 mennessä jäsenvaltioissa sijaitsevista ehdotetuista hankkeista oli jätetty 124 hakemusta, joista 122:ta komissio piti täydellisinä asetuksen (EU) 2024/1252 7 artiklan 1 ja 4 kohdan mukaisesti.

(5) Komissio ilmoitti asetuksen (EU) 2024/1252 7 artiklan 5 kohdan mukaisesti mainitun asetuksen 35 artiklan 1 kohdalla perustetulle Euroopan kriittisiä raaka-aineita käsittelevälle toimikunnalle, jäljempänä 'toimikunta', hakemuksista, joita komissio piti täydellisinä.

(6) Hakemusten täydellisyyttä koskevan tarkastuksen jälkeen komissio toimitti asetuksen (EU) 2024/1252 7 artiklan 8 kohdan mukaisesti täydelliset hakemukset jäsenvaltioille, joiden aluetta ehdotettu hanke koskee.

(7) Komissio arvioi hakemukset asetuksen (EU) 2024/1252 6 artiklan 1 kohdassa täsmennettyjen kriteerien mukaisesti sellaisten ulkopuolisten asiantuntijoiden tuella, joilla on asiantuntemusta hankkeen teknisistä, rahoituksellisista sekä ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvään hallintotapaan (ESG) liittyvistä näkökohdista samoin kuin luonnonvaroja koskevasta Yhdistyneiden kansakuntien puiteluokituksesta (UNFC) ([3]). Komissio arvioi hakemukset, jotka selvästi eivät täyttäneet asetuksen (EU) 2024/1252 6 artiklan 1 kohdassa vahvistettuja arviointiperusteita, ilman kyseisten ulkopuolisten asiantuntijoiden tukea. Tämä päätös perustuu ulkopuolisten asiantuntijoiden vahvistettuun lausuntoon.

([1]) EUVL L, 2024/1252, 3.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1252/oj.
([2]) Call for applications: Strategic Projects under the Critical Raw Materials Act.
([3]) *United Nations Framework Classification for Resources (UNFC) | UNECE.*

(8) Komissio arvioi kyseiset hakemukset erityisesti ottaen huomioon sen, miten niillä edistetään strategisten raaka-aineiden toimitusvarmuutta unionissa, sekä niiden teknisen toteutettavuuden, kestävän täytäntöönpanon ja rajat ylittävät hyödyt ja luettelee tämän päätöksen liitteessä hankkeet, jotka täyttävät kaikki asetuksen (EU) 2024/1252 6 artiklan 1 kohdassa säädetyt kriteerit ja jotka olisi sen vuoksi tunnustettava strategisiksi hankkeiksi kyseisen asetuksen mukaisesti.

(9) Komissio toimitti toimikunnalle arviointinsa asetuksen (EU) 2024/1252 7 artiklan 6 kohdan toisen alakohdan mukaisesti. Jäsenvaltiot, joiden aluetta ehdotetut hankkeet koskevat, eivät vastustaneet yhtäkään tämän päätöksen liitteessä luetelluista hankkeista asetuksen (EU) 2024/1252 7 artiklan 8 kohdan mukaisesti.

(10) Komission olisi ilmoitettava tämän päätöksen hyväksymisestä kaikille hakijoille, jotka hakevat hankkeen tunnustamista strategiseksi hankkeeksi. Komission olisi erityisesti ilmoitettava kaikille hakijoille arviointinsa tulos ja sen perustelut noudattaen asetuksen (EU) 2024/1252 46 artiklassa säädettyä liikesalaisuuksien ja muiden arkaluonteisten, luottamuksellisten ja turvallisuusluokiteltujen tietojen suojaa.

(11) Komission olisi asetuksen (EU) 2024/1252 7 artiklan 9 kohdan toisen alakohdan mukaisesti toimitettava tämä päätös myös toimikunnalle ja niille jäsenvaltioille, joiden aluetta hanke koskee.

(12) Tämä päätös on toimikunnan lausunnon mukainen,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Tunnustetaan liitteessä luetellut hankkeet strategisiksi hankkeiksi.

2 artikla

Tämä päätös on osoitettu seuraaville yrityksille:

	Hankkeen toteuttaja	**Hankkeen toteuttajan osoite**	**Hankkeen nimi**
1	Eramet	10, Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, France	Ageli
2	RIO NARCEA RECURSOS S.A.	Monesterio a Cala, S/N, 06260, Monesterio (Badajoz), Spain	Aguablanca Project
3	Solvay Chimica Italia Spa	Rosignano Marittimo, Via Piave 6, Italy	Alpha Project
4	Tokai COBEX savoie	244 rue des Epicéas, NotreDame-de-Briançon - La Léchère, France	BAM4EVER (Phase I&II)
5	Savannah Lithium Unipessoal, Lda	Rua 5 de Outubro, N° 26 5460-304 Boticas, Portugal	Barroso Lithium Project
6a	European Bauxites	51st km National Road Lamia Amfissa, 331 00 Fokida, Greece	BAUX-EU
6b	Metlen Energy and Metals	Greece; 8 Artemidos str, Maroussi - Athens, Attiki 15125, Greece	GALLANT, LEADER
7	CAREMAG SAS	129 rue de Servient - Tour Part-Dieu, 69003 Lyon, France	CAREMAG
8	Euro Manganese Inc	709-700 West Pender Street, Vancouver, BC, V6C 1G8, Canada	Chvaletice Manganese Project

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

	Hankkeen toteuttaja	Hankkeen toteuttajan osoite	Hankkeen nimi
30	Iberian Resources Spain	Finca La Parrilla, 10132 Almoharin, Caceres, Spain	P6 Metals
31	Elemental Strategic Metals Sp. z o.o.	05-825 Grodzisk Mazowiecki, Traugutta 42a Street, Poland	POLVOLT
32	Cobre las Cruces S.A.U.	CTRA 3410, KM 4.100. 41860. GERENA. SEVILLA, Spain	Polymetallic primary sulphite project
33	Portovesme srl	Piazzale dei Caduti della Montagnola, 7200144 Roma, Italy	Portovesme CRM Hub
34	PCC Thorion GmbH	Moerser Str. 149	ProHiPerSi
35	Fortum Battery Recycling Oy	Sepänkatu 12, 29200 Harjavalta, Finland	Project Fortum Hydromet
36	Mkango Resources Ltd.	550 Burrard Street, Suite 2900. Vancouver, BC. Canada, V6C 0A3	Pulawy Rare Earths Separation Plant
37	Circular Materials s.r.l.	Viale delle Industrie 20, 20040 Cambiago (MI) Italy	RECOVER-IT
38	LKAB (Luossavaara-Kirunavaara AB)	Varvsgatan 45, Luleå, Sweden	ReeMAP Project: Malmberget, Lulea Industrial Park, Per Geijer
39	Umicore	Broekstraat 31 Rue du Marais, 1000 Brussel, Belgium	ReGAIN
40	Lusorecursos Portugal Lithium S.A.	Rua Direita, n.30, 5470-251, Montalegre, Portugal	Romano Mine
41	Euro Sun Mining Inc.	198 Davenport Road, Toronto, Ontario, M5R 1J2, Canada	Rovina
42	Anglo American Services (UK) Ltd.	17 Charterhouse Street, London, EC1N 6RA, United Kingdom,	Sakatti
43	Societatea Națională a Sării S.A.	Calea Victoriei nr. 220, etaj 4, sector 1, Bucuresti, CP, 10099, Romania	SALROM Baia de Fier
44	Talga AB	Södra Kungsgatan 5B, 97235 Luleå, Sweden	Talga Natural Graphite ONE
45	Verde Magnesium SRL.	21 Vointei Street, ground floor, District 5, Bucharest, Romania	Verde Magnesium
46	Viridian Lithium	9 rue de la Krutenau, 67000 Strasbourg, France	Viridian Lithium
47	Vulcan Energie Ressourcen GmbH	Amalienbadstrasse 41, Bau 54, 76227 Karlsruhe, Germany	Zero Carbon Lithium

Tehty Brysselissä 25 päivänä maaliskuuta 2025.

Komission puolesta
Stéphane SÉJOURNÉ
Johtava varapuheenjohtaja

LIITE

LUETTELO STRATEGISISTA HANKKEISTA

(1) Ageli on Ranskassa käynnissä oleva integroitu louhinta- ja jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Eramet, ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) tarjontaa.

(2) Aguablanca on Espanjassa käynnissä oleva louhintahanke. Hankkeen toteuttaa Rio Narcea Recursos S.A., ja sen tavoitteena on edistää koboltin, platinaryhmään kuuluvien metallien, kuparin ja nikkelin (akkulaatu) tarjontaa.

(3) Alpha Project on Italiassa käynnissä oleva kierrätyshanke. Hankkeen toteuttaa Solvay Chimica Italia Spa, ja sen tavoitteena on edistää platinaryhmään kuuluvien metallien tarjontaa.

(4) BAM4EVER (vaihe I ja II) on Ranskassa käynnissä oleva jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Tokai COBEX savoie, ja sen tavoitteena on edistää grafiitin (akkulaatu) tarjontaa.

(5) Barroso Lithium Project on Portugalissa käynnissä oleva louhintahanke. Hankkeen toteuttaa Savannah Lithium, Unipessoal, Lda., ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) tarjontaa.

(6) BAUX-EU, GALLANT and LEADER on Kreikassa käynnissä oleva integroitu hanke, joka koostuu yhdestä louhintakomponentista (BAUX-EU) ja kahdesta jalostuskomponentista (GALLENT ja LEADER). Hankkeen toteuttavat Metlen Energy & Metals ja European Bauxites, ja sen tavoitteena on edistää bauksiitin/alumiinioksidin/alumiinin ja galliumin tarjontaa.

(7) CAREMAG on Ranskassa käynnissä oleva jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Caremag SAS, ja sen tavoitteena on edistää magneettien ja boorin (metallurginen laatu) harvinaisten maametallien tarjontaa.

(8) Chvaletice Manganese Project on Tšekissä käynnissä oleva integroitu louhinta- ja jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Euro Manganese Inc, ja sen tavoitteena on edistää mangaanin (akkulaatu) tarjontaa.

(9) Cínovec lithium project on Tšekissä käynnissä oleva integroitu louhinta- ja jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Geomet s.r.o., ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) tarjontaa.

(10) CirCular on Espanjassa käynnissä oleva kierrätyshanke. Hankkeen toteuttaa Atlantic Copper SLU, ja sen tavoitteena on edistää kuparin, nikkelin ja platinaryhmään kuuluvien metallien tarjontaa.

(11) CO2Graphite on Virossa käynnissä oleva jalostushanke. Hankkeen toteuttaa UP Catalyst OU, ja sen tavoitteena on edistää grafiitin (akkulaatu) tarjontaa.

(12) EMILI on Ranskassa käynnissä oleva integroitu louhinta- ja jalostushanke. Hankkeen toteuttavat IMERYS Ceramics France ja IMERYS Lithium France, ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) tarjontaa.

(13) European Initiative for Strategic and Sustainable Graphite Production on Ranskassa, Namibiassa ja Saksassa käynnissä oleva jalostushanke. Hankkeen toteuttaa NGC Battery Materials GmbH, ja sen tavoitteena on edistää grafiitin (akkulaatu) tarjontaa.

(14) GePETO on Belgiassa käynnissä oleva jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Umicore, ja sen tavoitteena on edistää germaniumin tarjontaa.

(15) GALLICAM on Ranskassa käynnissä oleva jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Sibanye-Stillwater Sandouville Refinery, ja sen tavoitteena on edistää nikkelin (akkulaatu), koboltin, litiumin (akkulaatu), grafiitin (akkulaatu), mangaanin (akkulaatu) ja kuparin tarjontaa.

(16) Hycamite TCD Technologies Ltd on Suomessa käynnissä oleva jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Hycamite TCD Technologies Ltd, ja sen tavoitteena on edistää grafiitin (akkulaatu) tarjontaa.

(17) Hydrometallurgy on Ranskassa käynnissä oleva kierrätyshanke. Hankkeen toteuttaa Orano Batteries, ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu), koboltin, nikkelin (akkulaatu), mangaanin (akkulaatu) ja grafiitin (akkulaatu) tarjontaa.

(18) Jervois Finland Kobolt Refinery Expansion Project on Suomessa käynnissä oleva jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Jervois Finland Oy, ja sen tavoitteena on edistää koboltin tarjontaa.

(19) KELIBER LITHIUM on Suomessa käynnissä oleva integroitu louhinta- ja jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Keliber Technology Oy, ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) tarjontaa.

(20) Kolmisoppi on Suomessa käynnissä oleva louhintahanke. Hankkeen toteuttaa Terrafame Ltd., ja sen tavoitteena on edistää nikkelin (akkulaatu) ja koboltin tarjontaa.

(21) Las Navas on Espanjassa käynnissä oleva louhintahanke. Hankkeen toteuttaa Lithium Iberia S.L., ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) tarjontaa.

(22) LIFE22-ENV- IT-INSPIREE on Italiassa käynnissä oleva kierrätyshanke. Hankkeen toteuttaa Itelyum Regeneration SpA, ja sen tavoitteena on edistää magneettien harvinaisten maametallien tarjontaa.

(23) Lift One on Portugalissa käynnissä oleva jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Lifthium energy S.A., ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) tarjontaa.

(24) Lithium Hydroxide Converter Guben on Saksassa käynnissä oleva jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Rock Tech Guben GmbH, ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) tarjontaa.

(25) MagFactory on Ranskassa käynnissä oleva kierrätyshanke. Hankkeen toteuttaa MagREEsource, ja sen tavoitteena on edistää magneettien harvinaisten maametallien tarjontaa.

(26) MINA DOADE PROJECT on Espanjassa käynnissä oleva louhintahanke. Hankkeen toteuttaa Recursos Minerales de Galicia S.A., ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) tarjontaa.

(27) Mining Project El Moto on Espanjassa käynnissä oleva louhintahanke. Hankkeen toteuttaa Abenojar Tungsten S.L., ja sen tavoitteena on edistää tungstenin tarjontaa.

(28) NorthCYCLE on Ruotsissa käynnissä oleva kierrätyshanke. Hankkeen toteuttaa Northvolt Revolt AB, ja sen tavoitteena on edistää mangaanin (akkulaatu), litiumin (akkulaatu), grafiitin (akkulaatu), nikkelin (akkulaatu) ja koboltin tarjontaa.

(29) Lombador North Phase 2, Semblana and 3rd SILO project on Portugalissa käynnissä oleva integroitu hanke, johon kuuluu kaksi louhintakomponenttia (Lombador North Phase 2 ja Semblana) ja yksi jalostuskomponentti (3rd SILO). Hankkeen toteuttaa SOMINCOR, ja sen tavoitteena on edistää kuparin tarjontaa.

(30) P6 Metals on Espanjassa käynnissä oleva integroitu louhinta- ja jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Iberian Resources Spain, ja sen tavoitteena on edistää tungstenin tarjontaa.

(31) POLVOLT on Puolassa käynnissä oleva kierrätyshanke. Hankkeen toteuttaa Elemental Battery Metals SP. z.o.o., ja sen tavoitteena on edistää nikkelin (akkulaatu), kuparin, koboltin, litiumin (akkulaatu), platinaryhmään kuuluvien metallien ja mangaanin (akkulaatu) tarjontaa.

(32) Polymetallic primary sulphide project on Espanjassa käynnissä oleva integroitu louhinta- ja jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Cobre las Cruces S.A.U., ja sen tavoitteena on edistää kuparin tarjontaa.

(33) Portovesme CRM Hub on Italiassa käynnissä oleva kierrätyshanke. Hankkeen toteuttaa Portovesme s.r.l., ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) ja mangaanin (akkulaatu) tarjontaa.

(34) ProHiPerSi on Saksassa käynnissä oleva korvaamishanke. Hankkeen toteuttaa PCC Thorion GmbH, ja sen tavoitteena on edistää grafiitin (akkulaatu) korvaamista.

(35) Project Fortum Hydromet on Suomessa käynnissä oleva kierrätyshanke. Hankkeen toteuttaa Fortum Battery Recycling Oy, ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu), grafiitin (akkulaatu), kuparin, nikkelin (akkulaatu) ja koboltin tarjontaa.

(36) Pulawy Rare Earths Separation Plant on Puolassa käynnissä oleva jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Mkango Resources Ltd., ja sen tavoitteena on edistää magneettien harvinaisten maametallien tarjontaa.

(37) RECOVER-IT on Italiassa käynnissä oleva kierrätyshanke. Hankkeen toteuttaa Circular Materials s.r.l., ja sen tavoitteena on edistää kuparin, nikkelin (akkulaatu) ja platinaryhmään kuuluvien metallien tarjontaa.

(38) ReeMAP Project: Malmberget, Per Geijer ja Lulea Industrial Park on Ruotsissa käynnissä oleva integroitu hanke, johon kuuluu kaksi louhintakomponenttia (Malmberget ja Per Geijer) ja yksi jalostuskomponentti (Lulea Industrial Park). Hankkeen toteuttaa Luossavaara-Kirunavaara AB (LKAB), ja sen tavoitteena on edistää magneettien harvinaisten maametallien tarjontaa.

(39) ReGAIN on Belgiassa käynnissä oleva korvaamishanke. Hankkeen toteuttaa Umicore, ja sen tavoitteena on edistää germaniumin korvaamista.

(40) Romano Mine on Portugalissa käynnissä oleva louhintahanke. Hankkeen toteuttaa Lusorecursos Portugal Lithium S.A., ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) tarjontaa.

(41) Rovina on Romaniassa käynnissä oleva louhintahanke. Hankkeen toteuttaa Euro Sun Mining Inc., ja sen tavoitteena on edistää kuparin tarjontaa.

(42) Sakatti on Suomessa käynnissä oleva integroitu louhinta- ja jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Anglo American Services (UK) Ltd., ja sen tavoitteena on edistää koboltin, platinaryhmään kuuluvien metallien, kuparin ja nikkelin (akkulaatu) tarjontaa.

(43) SALROM Baia de Fier on Romaniassa käynnissä oleva louhintahanke. Hankkeen toteuttaa Societatea Națională a Sării S.A., ja sen tavoitteena on edistää grafiitin (akkulaatu) tarjontaa.

(44) Talga Natural Graphite ONE on Ruotsissa käynnissä oleva louhintahanke. Hankkeen toteuttaa Talga AB, ja sen tavoitteena on edistää grafiitin (akkulaatu) tarjontaa.

(45) Verde Magnesium on Romaniassa käynnissä oleva louhintahanke. Hankkeen toteuttaa Verde Magnesium SRL, ja sen tavoitteena on edistää magnesiummetallin tarjontaa.

(46) Viridian Lithium on Ranskassa käynnissä oleva jalostushanke. Hankkeen toteuttaa Viridian Lithium, ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) tarjontaa.

(47) Zero Carbon Lithium on Saksassa käynnissä oleva louhintahanke. Hankkeen toteuttaa Vulcan Energie Ressourcen GmbH, ja sen tavoitteena on edistää litiumin (akkulaatu) tarjontaa.