Euroopa Liidu
Teataja

ET
L-seeria

2026/2349

22.10.2026

KOMISJONI OTSUS (EL) 2026/2349,

9. oktoober 2026,

millega tunnistatakse teatavad kriitilise toorme projektid Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2024/1252 alusel strateegilisteks projektideks

(teatavaks tehtud numbri C(2026) 8051 all)

(Ainult ingliskeelne tekst on autentne)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. aprilli 2024. aasta määrust (EL) 2024/1252, millega sätestatakse kriitiliste toormete kindlate ja kestlike tarnete tagamise raamistik ja muudetakse määrusi (EL) nr 168/2013, (EL) 2018/858, (EL) 2018/1724 ja (EL) 2019/1020, ([1]) eriti selle artikli 7 lõiget 9,

ning arvestades järgmist:

(1) Kooskõlas määruse (EL) 2024/1252 artikli 1 lõike 2 punktiga a ja selleks, et tagada liidu varustatus kriitiliste toormetega, peab komisjon kindlaks tegema strateegiliste toormete kaevandamise, töötlemise, ringlussevõtu või asendamise projektid, et tunnistada need kõnealuse määruse artiklis 7 sätestatud raamistiku alusel strateegilisteks projektideks.

(2) 23. mail 2024 kuulutas komisjon määruse (EL) 2024/1252 artikli 7 lõike 3 alusel välja taotlusvooru, et tunnistada kriitilise toorme projektid strateegilisteks projektideks; ([2]) taotluste esitamise lõpptähtaeg oli 15. jaanuar 2026.

(3) Pärast taotluste esitamist teatas komisjon 13. veebruaril 2026 taotlejatele, kas esitatud teavet peetakse määruse (EL) 2024/1252 artikli 7 lõike 4 kohaselt täielikuks.

(4) Lõpptähtajaks ehk 15. jaanuariks 2026 esitati 101 taotlust kavandatud projektide kohta, mille asukoht oli liikmesriikides; komisjoni hinnangul olid 98 taotlust määruse (EL) 2024/1252 artikli 7 lõigete 1 ja 4 kohaselt täielikud.

(5) Kooskõlas (EL) 2024/1252 artikli 7 lõikega 5 teatas komisjon taotlustest, mida komisjon pidas täielikuks, nimetatud määruse artikli 35 lõike 1 alusel loodud Euroopa kriitiliste toormete nõukogule.

(6) Pärast seda edastas komisjon vastavalt määruse (EL) 2024/1252 artikli 7 lõikele 7 täielikud taotlused liikmesriikidele, mille territooriumil kavandatav projekt või kavandatavad projektid ellu viiakse. Kooskõlas kõnealuse määruse artikli 7 lõikega 8 oli asjaomastel liikmesriikidel võimalus anda tehnilist tagasisidet ja esitada kavandatavate projektide kohta vastuväiteid.

(7) Komisjon hindas taotluste vastavust määruse (EL) 2024/1252 artikli 6 lõikes 1 sätestatud kriteeriumidele, kasutades väliseksperte, kellel on eriteadmisi projektide tehnilise, finants-, keskkonna-, sotsiaal- ja juhtimismõõtme ning ÜRO ressursside raamklassifikatsiooni (UNFC) ([3]) kohta. Eksperdiarvamuse põhjal koostati komisjoni hinnang.

([1]) ELT L, 2024/1252, 3.5.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1252/oj.
([2]) Taotluste esitamise kutse: Kriitiliste toormete määruse kohased strateegilised projektid – siseturg, tööstus, ettevõtlus ja VKEd.
([3]) ÜRO ressursside raamklassifikatsioon (UNFC) | UNECE.

(8) Neid taotlusi hinnates võttis komisjon arvesse eelkõige nende panust liidu strateegiliste toormete tarnekindlusse, tehnilist teostatavust ja kestlikku rakendamist ning piiriülest kasu vastavalt määruse (EL) 2024/1252 artikli 6 lõikele 1. Seepärast tuleks projektid, mis vastavad kõigile kõnealuses artiklis sätestatud kriteeriumidele, tunnistada strateegilisteks projektideks.

(9) Vastavalt määruse (EL) 2024/1252 artikli 7 lõike 6 teisele lõigule esitas komisjon oma hinnangu Euroopa kriitiliste toormete nõukogule. Liikmesriigid, mille territooriumi kavandatud projektid puudutavad, ei esitanud määruse (EL) 2024/1252 artikli 7 lõike 8 kohast vastuväidet ühegi käesoleva otsuse lisas loetletud projekti kohta, mis vastab kõigile määruse (EL) 2024/1252 artikli 6 lõikes 1 sätestatud kriteeriumidele.

(10) Komisjon peaks seega teavitama kõiki, kes taotlesid oma projekti tunnistamist strateegiliseks projektiks. Eelkõige peaks komisjon teatama kõigile taotlejatele oma hindamise tulemused ja nende põhjendused, järgides seejuures kaubandus- ja ärisaladuste ning muu tundliku, konfidentsiaalse ja salastatud teabe kaitset, nagu on sätestatud määruse (EL) 2024/1252 artiklis 46.

(11) Määruse (EL) 2024/1252 artikli 7 lõike 9 teise lõigu kohaselt peab komisjon edastama käesoleva otsuse ka Euroopa kriitiliste toormete nõukogule ja liikmesriikidele, mille territooriumi projektid puudutavad.

(12) Käesolev otsus on kooskõlas Euroopa kriitiliste toormete nõukogu arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Lisas loetletud projektid tunnistatakse strateegilisteks projektideks.

Artikkel 2

Käesolev otsus on adresseeritud järgmistele ettevõtjatele:

	Projekti elluviija	Projekti elluviija aadress	Projekti nimi
1.	Mitsubishi Materials Europe B.V	Honthorststraat 19, 1071 DC Amsterdam, Madalmaad	3ECYCLE
2.	9-Tech	Via della Geologia 31, 30176, VENEZIA, Itaalia	9PV-up: Upcycling raw materials from end-of-life photovoltaic panels.
3.	Neptune Energy Innovations GmbH	Ahrensburger Straße 1, DE-30659 Hannover, Saksamaa	ALE - Altmark Lithium Extraction
4.	Alkeemia S.p.A.	Via della Chimica, 5, 30175 Porto Marghera (VE), Itaalia	Alkeemia PureGraph
5.	ABENÓJAR TUNGSTEN S.A.	Calle Ayala n° 10, 4° Izquierda, Madrid, Hispaania	EU APT Tungsten Plant
6.	MINERALIA - Minas, Geotecnia e Construções, Lda.	R. Padre José G. Eigenmann, n. 90, 4715-199 Braga, Portugal	BORRALHA MINING PROJECT
7.	Rhodia Operations	9 rue des Cuirassiers 69003 Lyon - Prantsusmaa	BREES (Best Rare Earth Element Separation)
8.	Leonardo S.p.A.	Piazza Monte Grappa n. 4, 00195, Rooma, Itaalia	CRM4Defence – Byproducts and Recycling of CRM for Defence

	Projekti elluviija	Projekti elluviija aadress	Projekti nimi
9.	Cobre San Rafael, S.L.	Lugar La Mina, s/n, 15.822 Touro (A Coruña), Hispaania	Cobre San Rafael Project
10.	Umicore	Broekstraat 31, 1000 Brüssel, Belgia	CoNiKo - Cobalt and Nickel refining in Kokkola
11.	Comet Traitements	Rivage de Boubier, 25 - 6200 Chatelet, Belgia	CUPIDON
12.	KGHM Polska Miedź S.A.	ul. Marii Skłodowskiej-Curie 48, 59–300 Lubin, Poola	Development and extraction of the Retków-Grodziszcze Deposit in KGHM Polska Miedź S.A.
13.	ELECTRO MOBILITY MATERIALS EUROPE (EMME)	43 RUE D'ARMAGNAC 33800 BORDEAUX, Prantsusmaa	EMME
14.	ECO LIFE STYLE S.R.L.	Strada Plevnei no. 42, Dascalu Commune, Ilfov County, Rumeenia	Establishment of electric battery recycling capacity, Racari city, Dambovita county
15.	ElvalHalcor Hellenic Copper and Aluminium industry S.A.	62nd km Athens - Lamia National Road, GR 320 11, Oinofyta, Viotia, Kreeka	ETEOCLES - Developing a recycling hub for low quality copper scrap
16.	cylib Production I GmbH	Philipsstraße 8, 52068 Aachen, Saksamaa	EU BEST STRAT: Battery Economical Sustainable (Recycling-) Technology
17.	AMG Lithium GmbH	Industriepark Höchst Gebäude B852, 65926 Frankfurt, Saksamaa	European Lithium Refining and Recycling Hub Bitterfeld: from primary raw materials via recycling to critical solid state battery components.
18.	CMK s.r.o.	Sandricka 30, 96681 Žarnovica, Slovakkia	GaRefine - Gallium Recycling & Refining for Europe
19.	FinnCobalt Oy	Suutarinkatu 9 83500 Outokumpu, Soome	Hautalampi Cobalt-Nickel-Copper Mine Project
20.	HyProMag GmbH	Unterm Wolfsberg 9/9a, 75177 Pforzheim, Saksamaa	HyProMag GmbH
21.	Lithium de France	31 Rue de la Redoute, 67500 Haguenau, Prantsusmaa	Lithium de France
22.	Aubert & Duval SAS	12 RUE D'ORADOUR SUR GLANE 92130 ISSY-LESMOULINEAUX, Prantsusmaa	LUERN
23.	Myne Circular Metals B.V	Lorentzkade 2, 3846BP Harderwijk, Madalmaad	Myne Circular Metals Harderwijk
24.	NEOMAT PCAM	ZAC DES BASSINS 124 RUE DU MAGASIN GENERAL 59140 DUNKERQUE, Prantsusmaa	NEOMAT-PCAM
25.	Aluminium Rolling Division of ELVALHALCOR (Hellenic Copper and Aluminium Industry S.A)	61st km Athens - Lamia National Road, GR 320 11, Oinofyta, Viotia, Kreeka	NEW ALUMINIUM RECYCLING HUB IN GREECE

	Projekti elluviija	Projekti elluviija aadress	Projekti nimi
26.	Umicore	Broekstraat 31, 1000 Brüssel, Belgia	OREON (Optimal REcycling Of Nickel)
27.	Slovalco, a.s.	Priemyselná 14, 965 48 Žiar nad Hronom, Slovakkia	Production of Primary Aluminium and Product Diversification in Slovalco, a.s.
28.	Arctial Group Oy	Fabianinkatu 9, 00130 Helsingi, Soome	Project Arctial
29.	Pure Batterry Technologies Ltd.	Level 32, 10 Eagle Street, Brisbane, QLD,4000, Austraalia	Pure Battery Technologies pCAM plant Europe
30.	KGHM Polska Miedź S.A.	ul. Marii Skłodowskiej-Curie 48, 59–300 Lubin, Poola	Integrated Recycling Smelter
31.	Refinis	Pramones street 2, Lazdenai, Leedu	Refinis recycling plant (UAB Refinis)
32.	Italrecycling & Investment srl	Via della costituzione 19, 52048 Monte San Savino, Itaalia	ReSuPLIR - Recovery and Supply of Platinum, Iridium and Ruthenium
33.	OMCD TEK HUB S.p.A.	via Megolo, 43 - 28877 Anzola d'Ossola (VB), Itaalia	REW-ITA green HUB: Recovery of Wolfram: Italian Technology Advanced green Hub
34.	Aurubis AG	Hovestrasse 50, 20539, Hamburg, Saksamaa	Second TBRC Lünen
35.	NPM Silmet OÜ	Sillamäe linn, Kesk tn 2/1, 40231, Ida-Viru maakond, Eesti	Silmet 2.0
36.	Hellas Gold S.A.	Leoforos Vasilissis Sofias 23A, Ateena, Kreeka	Skouries Project
37.	Sokli Oy	Soklinkairantie 12, 98840, Ruuvaoja, Soome	Sokli
38.	Back to Battery B.V.	Mezenlaan 75, 2566ZE, Delft, Madalmaad	Enabling CRM production in Europe by recovering CRM from end-of-life batteries: A scalable battery black mass refining process that extracts critical raw materials from all types of Li-ion batteries in an environmental friendly way.
39.	Suhanko Arctic Platinum Oy	Ahjotie 7, 96320 Rovaniemi, Soome	Suhanko project
40.	Aurubis Bulgaria AD	Industrial zone, 2070, Pirdop Bulgaaria	Tankhouse Expansion Pirdop
41.	Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG	Eibacher Weg 3–5, 35683 Dillenburg, Saksamaa	Titanium alloys made in Europe
42.	TDM Electronics Inc.	Spokojna 1, 05–555, Rembertów, Poola	Urban mining

	Projekti elluviija	Projekti elluviija aadress	Projekti nimi
43.	CRITICAL. (owner of Circular Industries)	Veembroederhof 281, 1019 HD Amsterdam, Madalmaad	Urban Mining Factory - Printed Circuit Boards
44.	Verde Magnesium Industries SRL	Virgil Plesoianu, 84, Ap. 1, Sector 1, Bukarest, Rumeenia	Verde Magnesium Industries
45.	Gruvaktiebolaget Viscaria	Viscariavägen 10, 981 99, Kiruna, Rootsi	Viscaria Copper Project
46.	Zinnwald Lithium Plc	22A St James's Square, London, SW1Y 4JH, Ühendkuningriik	Zinnwald Lithium Project

Brüssel, 9. oktoober 2026

Komisjoni nimel
juhtiv asepresident
Stéphane SÉJOURNÉ

LISA

STRATEEGILISTE PROJEKTIDE LOETELU

1) 3ECYCLE on käimasolev ringlussevõtuprojekt Madalmaades. Projekti viib ellu Mitsubishi Materials Europe B.V ja selle eesmärk on suurendada vase varu.

2) 9PV-up: Upcycling raw materials from end-of-life photovoltaic panels on käimasolev ringlussevõtuprojekt Itaalias. Projekti viib ellu 9-Tech ja selle eesmärk on suurendada boksiidi, alumiiniumoksiidi, alumiiniumi, vase ja ränimetalli varu.

3) ALE - Altmark Lithium Extraction on käimasolev integreeritud projekt Saksamaal. Projekti viib ellu Neptune Energy Innovations GmbH ja selle eesmärk on suurendada (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) liitiumi varu.

4) Alkeemia PureGraph on käimasolev töötlemisprojekt Itaalias. Projekti viib ellu Alkeemia S.p.A. ja selle eesmärk on suurendada (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) grafiidi varu.

5) EU APT Tungsten Plant on käimasolev töötlemisprojekt Hispaanias. Projekti viib ellu ABENÓJAR TUNGSTEN S.A. ja selle eesmärk on suurendada volframi varu.

6) BORRALHA MINING PROJECT on käimasolev kaevandusprojekt Portugalis. Projekti viib ellu MINERALIA - Minas, Geotecnia e Construções, Lda. ja selle eesmärk on suurendada volframi varu.

7) BREES (Best Rare Earth Element Separation) on käimasolev ringlussevõtuprojekt Prantsusmaal. Projekti viib ellu Rhodia Operations ja selle eesmärk on suurendada magnetite tootmiseks vajalike haruldaste muldmetallide varu.

8) CRM4Defence – Byproducts and Recycling of CRM for Defence on käimasolev ringlussevõtuprojekt Itaalias, Poolas, Ühendkuningriigis ja Prantsusmaal. Projekti viib ellu Leonardo S.p.A. ja selle eesmärk on suurendada boksiidi, alumiiniumoksiidi, alumiiniumi, magneesiumi ja titaanmetalli varu.

9) Cobre San Rafael Project on käimasolev kaevandusprojekt Hispaanias. Projekti viib ellu Cobre San Rafael, S.L. ja selle eesmärk on suurendada vase varu.

10) CoNiKo - Cobalt and Nickel refining in Kokkola on käimasolev töötlemisprojekt Soomes. Projekti viib ellu Umicore ja selle eesmärk on suurendada koobalti ja (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) nikli varu.

11) CUPIDON on käimasolev ringlussevõtuprojekt Belgias. Projekti viib ellu Comet Traitements ja selle eesmärk on suurendada vase varu.

12) Development and extraction of the Retków-Grodziszcze Deposit in KGHM Polska Miedź S.A. on käimasolev kaevandusprojekt Poolas. Projekti viib ellu KGHM Polska Miedź S.A. ja selle eesmärk on suurendada vase varu.

13) EMME on käimasolev integreeritud projekt Prantsusmaal. Projekti viib ellu ELECTRO MOBILITY MATERIALS EUROPE (EMME) ja selle eesmärk on suurendada koobalti ja (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) nikli varu.

14) Establishment of electric battery recycling capacity, Racari city, Dambovita county on käimasolev ringlussevõtuprojekt Rumeenias. Projekti viib ellu ECO LIFE STYLE S.R.L. ja selle eesmärk on suurendada koobalti ning (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) liitiumi, mangaani, grafiidi ja nikli varu.

15) ETEOCLES - Developing a recycling hub for low quality copper scrap on käimasolev ringlussevõtuprojekt Kreekas. Projekti viib ellu ElvalHalcor Hellenic Copper and Aluminium industry S.A. ja selle eesmärk on suurendada vase varu.

16) EU BEST STRAT: Battery Economical Sustainable (Recycling-) Technology on käimasolev ringlussevõtuprojekt Saksamaal. Projekti viib ellu cylib Production I GmbH ja selle eesmärk on suurendada boksiidi, alumiiniumoksiidi, alumiiniumi, vase, koobalti ning (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) liitiumi, mangaani, grafiidi ja nikli varu.

17) European Lithium Refining and Recycling Hub Bitterfeld: from primary raw materials via recycling to critical solid state battery components on käimasolev integreeritud projekt Saksamaal. Projekti viib ellu AMG Lithium GmbH ja selle eesmärk on suurendada (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) liitiumi varu.

18) GaRefine – Gallium Recycling & Refining for Europe on käimasolev ringlussevõtuprojekt Slovakkias. Projekti viib ellu CMK s.r.o. ja selle eesmärk on suurendada galliumi varu.

19) Hautalampi Cobalt-Nickel-Copper Mine Project on käimasolev kaevandusprojekt Soomes. Projekti viib ellu FinnCobalt Oy ja selle eesmärk on suurendada vase ja koobalti ning (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) nikli varu.

20) HyProMag GmbH on käimasolev ringlussevõtuprojekt Saksamaal. Projekti viib ellu HyProMag GmbH ja selle eesmärk on suurendada magnetite tootmiseks vajalike haruldaste muldmetallide varu.

21) Lithium de France on käimasolev integreeritud projekt Prantsusmaal. Projekti viib ellu Lithium de France ja selle eesmärk on suurendada (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) liitiumi varu.

22) LUERN on käimasolev töötlemisprojekt Prantsusmaal. Projekti viib ellu Aubert & Duval SAS ja selle eesmärk on suurendada titaanmetalli varu.

23) Myne Circular Metals Harderwijk on käimasolev ringlussevõtuprojekt Madalmaades. Projekti viib ellu Myne Circular Metals B.V ja selle eesmärk on suurendada boksiidi, alumiiniumoksiidi, alumiiniumi ja vase varu.

24) NEOMAT-PCAM on käimasolev töötlemisprojekt Prantsusmaal. Projekti viib ellu NEOMAT-PCAM ja selle eesmärk on suurendada koobalti ning (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) mangaani ja nikli varu.

25) NEW ALUMINIUM RECYCLING HUB IN GREECE on käimasolev ringlussevõtuprojekt Kreekas. Projekti viib ellu Aluminium Rolling Division of ELVALHALCOR (Hellenic Copper and Aluminium Industry S.A) ja selle eesmärk on suurendada boksiidi, alumiiniumoksiidi ja alumiiniumi varu.

26) OREON (Optimal REcycling Of Nickel) on käimasolev töötlemisprojekt Belgias. Projekti viib ellu Umicore ja selle eesmärk on suurendada vase, koobalti, (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) nikli ning plaatinarühma metallide varu.

27) Production of Primary Aluminium and Product Diversification in Slovalco, a.s. on käimasolev töötlemisprojekt Slovakkias. Projekti viib ellu Slovalco, a.s. ja selle eesmärk on suurendada boksiidi, alumiiniumoksiidi ja alumiiniumi varu.

28) Project Arctial on käimasolev töötlemisprojekt Soomes. Projekti viib ellu Arctial Group Oy ja selle eesmärk on suurendada boksiidi, alumiiniumoksiidi ja alumiiniumi varu.

29) Pure Battery Technologies pCAM plant Europe on käimasolev integreeritud projekt Saksamaal. Projekti viib ellu Pure Batterry Technologies Ltd. ja selle eesmärk on suurendada koobalti ning (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) mangaani ja nikli varu.

30) Integrated Recycling Smelter on käimasolev ringlussevõtuprojekt Poolas. Projekti viib ellu KGHM Polska Miedź S.A. ja selle eesmärk on suurendada vase ja (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) nikli varu.

31) Refinis on käimasolev ringlussevõtuprojekt Leedus. Projekti viib ellu Refinis recycling plant (UAB Refinis) ja selle eesmärk on suurendada plaatinarühma metallide varu.

32) ReSuPLIR - Recovery and Supply of Platinum, Iridium and Ruthenium on käimasolev integreeritud projekt Itaalias. Projekti viib ellu Italrecycling & Investment srl ja selle eesmärk on suurendada plaatinarühma metallide varu.

33) REW-ITA green HUB: Recovery of Wolfram: Italian Technology Advanced green Hub on käimasolev ringlussevõtuprojekt Itaalias. Projekti viib ellu OMCD TEK HUB S.p.A. ja selle eesmärk on suurendada vase, koobalti ja volframi varu.

34) Second TBRC Lünen on käimasolev ringlussevõtuprojekt Saksamaal. Projekti viib ellu Aurubis AG ja selle eesmärk on suurendada vase varu.

35) Silmet 2.0 on käimasolev töötlemisprojekt Eestis. Projekti viib ellu NPM Silmet OÜ ja selle eesmärk on suurendada magnetite tootmiseks vajalike haruldaste muldmetallide varu.

36) Skouries Project on käimasolev kaevandusprojekt Kreekas. Projekti viib ellu Hellas Gold S.A. ja selle eesmärk on suurendada vase varu.

37) Sokli on käimasolev kaevandusprojekt Soomes. Projekti viib ellu Sokli Oy ja selle eesmärk on suurendada magnetite tootmiseks vajalike haruldaste muldmetallide varu.

38) Enabling CRM production in Europe by recovering CRM from end-of-life batteries: A scalable battery black mass refining process that extracts critical raw materials from all types of Li-ion batteries in an environmental friendly way on käimasolev ringlussevõtuprojekt Madalmaades. Projekti viib ellu Back to Battery B.V. ja selle eesmärk on suurendada koobalti ning (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) liitiumi, nikli, mangaani ja grafiidi varu.

39) Suhanko on käimasolev kaevandusprojekt Soomes. Projekti viib ellu Suhanko Arctic Platinum Oy ja selle eesmärk on suurendada vase, (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) nikli ning plaatinarühma metallide varu.

40) Tankhouse Expansion Pirdop on käimasolev töötlemisprojekt Bulgaarias. Projekti viib ellu Aurubis Bulgaria AD ja selle eesmärk on suurendada vase varu.

41) Titanium alloys made in Europe on käimasolev integreeritud projekt Saksamaal. Projekti viib ellu Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG ja selle eesmärk on suurendada titaanmetalli varu.

42) Urban mining on käimasolev ringlussevõtuprojekt Poolas. Projekti viib ellu TDM Electronics Inc. ja selle eesmärk on suurendada vase, germaaniumi, boksiidi, alumiiniumoksiidi, alumiiniumi ja plaatinarühma metallide varu.

43) Urban Mining Factory – Printed Circuit Boards on käimasolev ringlussevõtuprojekt Madalmaades. Projekti viib ellu CRITICAL. (owner of Circular Industries) ja selle eesmärk on suurendada boksiidi, alumiiniumoksiidi, alumiiniumi, vase ja (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) nikli varu.

44) Verde Magnesium Industries on käimasolev töötlemisprojekt Rumeenias. Projekti viib ellu Verde Magnesium Industries SRL ja selle eesmärk on suurendada magneesiumi varu.

45) Viscaria Copper Project on käimasolev kaevandusprojekt Rootsis. Projekti viib ellu Gruvaktiebolaget Viscaria ja selle eesmärk on suurendada vase varu.

46) Zinnwald Lithium Project on käimasolev integreeritud projekt Saksamaal. Projekti viib ellu Zinnwald Lithium Plc ja selle eesmärk on suurendada (akudes kasutamiseks vajaliku puhtusastmega) liitiumi varu.