Amtsblatt
der Europäischen Union

DE
Reihe L

2026/2349

22.10.2026

BESCHLUSS (EU) 2026/2349 DER KOMMISSION

vom 9. Oktober 2026

zur Anerkennung bestimmter Projekte im Bereich kritische Rohstoffe als strategische Projekte gemäß der Verordnung (EU) 2024/1252 des Europäischen Parlaments und des Rates

(Bekannt gegeben unter Aktenzeichen C(2026) 8051)

(Nur der englische Text ist verbindlich)

DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EU) 2024/1252 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. April 2024 zur Schaffung eines Rahmens zur Gewährleistung einer sicheren und nachhaltigen Versorgung mit kritischen Rohstoffen und zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1724 und (EU) 2019/1020 ([1]), insbesondere auf Artikel 7 Absatz 9,

in Erwägung nachstehender Gründe:

(1) Gemäß Artikel 1 Absatz 2 Buchstabe a der Verordnung (EU) 2024/1252 und zur Sicherung der Versorgung der Union mit kritischen Rohstoffen ermittelt die Kommission Projekte für die Gewinnung, die Verarbeitung, das Recycling und die Substitution strategischer Rohstoffe, um solche Projekte als strategische Projekte innerhalb des in Artikel 7 der genannten Verordnung festgelegten Rahmens anzuerkennen.

(2) Gemäß Artikel 7 Absatz 3 der Verordnung (EU) 2024/1252 veröffentlichte die Kommission am 23. Mai 2024 eine Aufforderung zur Einreichung von Anträgen zur Anerkennung eines Projekts im Bereich kritische Rohstoffe als strategisches Projekt ([2]) mit dem 15. Januar 2026 als zweitem Stichtag.

(3) Nach Einreichung der Anträge unterrichtete die Kommission die Antragsteller am 13. Februar 2026 darüber, ob sie die vorgelegten Angaben gemäß Artikel 7 Absatz 4 der Verordnung (EU) 2024/1252 für vollständig hielt.

(4) Zum zweiten Stichtag am 15. Januar 2026 waren 101 Anträge zu vorgeschlagenen Projekten in Mitgliedstaaten eingegangen, von denen die Kommission 98 gemäß Artikel 7 Absätze 1 und 4 der Verordnung (EU) 2024/1252 für vollständig hielt.

(5) Gemäß Artikel 7 Absatz 5 der Verordnung (EU) 2024/1252 hat die Kommission den mit Artikel 35 Absatz 1 der genannten Verordnung eingerichteten Europäischen Ausschuss für kritische Rohstoffe (im Folgenden „Ausschuss“) über die Anträge unterrichtet, die sie für vollständig hielt.

(6) Anschließend übermittelte die Kommission gemäß Artikel 7 Absatz 7 der Verordnung (EU) 2024/1252 den Mitgliedstaaten, deren Hoheitsgebiet von den vorgeschlagenen Projekten betroffen ist, die vollständigen Anträge. Die betroffenen Mitgliedstaaten hatten gemäß Artikel 7 Absatz 8 der genannten Verordnung Gelegenheit, technische Rückmeldungen zu geben und Einspruch gegen die vorgeschlagenen Projekte zu erheben.

(7) Die Kommission hat die Anträge anhand der in Artikel 6 Absatz 1 der Verordnung (EU) 2024/1252 genannten Kriterien und mit Unterstützung externer Sachverständiger mit den für das jeweilige Projekt erforderlichen Fachkenntnissen in den Bereichen Technik, Finanzen, Umwelt, Soziales und Governance (ESG) sowie anhand der Rahmenklassifikation der Vereinten Nationen für Ressourcen (UNFC) bewertet ([3]). Der Sachverständigenbericht bildete die Grundlage für die Bewertung der Kommission.

([1]) ABl. 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 — Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs.
([3]) United Nations Framework Classification for Resources (UNFC) | UNECE.

(8) Insbesondere bewertete die Kommission die Anträge gemäß Artikel 6 Absatz 1 der Verordnung (EU) 2024/1252 im Hinblick auf ihren Beitrag zur Sicherheit der Versorgung der Union mit strategischen Rohstoffen, ihre technische Durchführbarkeit, ihre nachhaltige Umsetzung und ihre grenzübergreifenden Vorteile. Die Projekte, die alle in dem genannten Artikel festgelegten Kriterien erfüllen, sollten daher als strategische Projekte anerkannt werden.

(9) Die Kommission hat gemäß Artikel 7 Absatz 6 Unterabsatz 2 der Verordnung (EU) 2024/1252 ihre Einschätzung dem Ausschuss vorgelegt. Bei keinem der im Anhang dieses Beschlusses aufgeführten Projekte, die alle Kriterien nach Artikel 6 Absatz 1 der Verordnung (EU) 2024/1252 erfüllen, wurde von den Mitgliedstaaten, deren Hoheitsgebiet von den vorgeschlagenen Projekten betroffen ist, Einspruch gemäß Artikel 7 Absatz 8 der Verordnung (EU) 2024/1252 erhoben.

(10) Die Kommission sollte daher alle Einrichtungen, die die Anerkennung eines Projekts als strategisches Projekt beantragt haben, unterrichten. Insbesondere sollte die Kommission alle Antragsteller über das Ergebnis ihrer Einschätzung und deren Begründung unterrichten und dabei den Schutz von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen und anderen sensiblen, vertraulichen und als Verschlusssache eingestuften Informationen gemäß Artikel 46 der Verordnung (EU) 2024/1252 sicherstellen.

(11) Die Kommission hat diesen Beschluss gemäß Artikel 7 Absatz 9 Unterabsatz 2 der Verordnung (EU) 2024/1252 dem Ausschuss und den Mitgliedstaaten vorzulegen, deren Gebiete von den Projekten betroffen sind.

(12) Dieser Beschluss steht im Einklang mit der Stellungnahme des Ausschusses —

HAT FOLGENDEN BESCHLUSS ERLASSEN:

Artikel 1

Die im Anhang aufgeführten Projekte werden als strategische Projekte anerkannt.

Artikel 2

Dieser Beschluss ist an folgende Unternehmen gerichtet:

	Projektträger	Anschrift des Projektträgers	Projektbezeichnung
1	Mitsubishi Materials Europe B.V.	Honthorststraat 19, 1071 DC Amsterdam, Niederlande	3ECYCLE
2	9-Tech	Via della Geologia 31, 30176, Venedig, Italien	9PV-up: Upcycling raw materials from end-of-life photovoltaic panels
3	Neptune Energy Innovations GmbH	Ahrensburger Straße 1, DE-30659 Hannover, Deutschland	ALE — Altmark Lithium Extraction
4	Alkeemia S.p.A.	Via della Chimica, 5, 30175 Porto Marghera (VE), Italien	Alkeemia PureGraph
5	ABENÓJAR TUNGSTEN S.A.	Calle Ayala n° 10, 4° Izquierda, Madrid, Spanien	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, Frankreich	BREES (Best Rare Earth Element Separation)
8	Leonardo S.p.A.	Piazza Monte Grappa n. 4, 00195, Rom, Italien	CRM4Defence — Byproducts and Recycling of CRM for Defence

	Projektträger	Anschrift des Projektträgers	Projektbezeichnung
9	Cobre San Rafael, S.L.	Lugar La Mina, s/n, 15.822 Touro (A Coruña), Spanien	Cobre San Rafael Project
10	Umicore	Broekstraat 31, 1000 Brüssel, Belgien	CoNiKo — Cobalt and Nickel refining in Kokkola
11	Comet Traitements	Rivage de Boubier, 25-6200 Chatelet, Belgien	CUPIDON
12	KGHM Polska Miedź S.A.	ul. Marii Skłodowskiej-Curie 48, 59-300 Lubin, Polen	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, Frankreich	EMME
14	ECO LIFE STYLE S.R.L.	Strada Plevnei no. 42, Dascalu Commune, Ilfov County, Rumänien	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, Griechenland	ETEOCLES — Developing a recycling hub for low quality copper scrap
16	cylib Production I GmbH	Philipsstraße 8, 52068 Aachen, Deutschland	EU BEST STRAT: Battery Economical Sustainable (Recycling-) Technology
17	AMG Lithium GmbH	Industriepark Höchst Gebäude B852, 65926 Frankfurt, Deutschland	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, Slowakei	GaRefine — Gallium Recycling & Refining for Europe
19	FinnCobalt Oy	Suutarinkatu 9, 83500 Outokumpu, Finnland	Hautalampi Cobalt-Nickel-Copper Mine Project
20	HyProMag GmbH	Unterm Wolfsberg 9/9a, 75177 Pforzheim, Deutschland	HyProMag GmbH
21	Lithium de France	31 Rue de la Redoute, 67500 Haguenau, Frankreich	Lithium de France
22	Aubert & Duval SAS	12 Rue d'Oradour-sur-Glane, 92130 Issy-les-Moulineaux, Frankreich	LUERN
23	Myne Circular Metals B.V	Lorentzkade 2, 3846BP Harderwijk, Niederlande	Myne Circular Metals Harderwijk
24	NEOMAT PCAM	Zac des Bassins, 124 Rue du Magasin général, 59140 Dunkerque, Frankreich	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, Griechenland	NEW ALUMINIUM RECYCLING HUB IN GREECE

	Projektträger	Anschrift des Projektträgers	Projektbezeichnung
26	Umicore	Broekstraat 31, 1000 Brussel, Belgien	OREON (Optimal REcycling Of Nickel)
27	Slovalco, a.s.	Priemyselná 14, 965 48 Žiar nad Hronom, Slowakei	Production of Primary Aluminium and Product Diversification in Slovalco, a.s.
28	Arctial Group Oy	Fabianinkatu 9, 00130 Helsinki, Finnland	Project Arctial
29	Pure Batterry Technologies Ltd.	Level 32, 10 Eagle Street, Brisbane, QLD,4000, Australien	Pure Battery Technologies pCAM plant Europe
30	KGHM Polska Miedź S.A.	ul. Marii Skłodowskiej-Curie 48, 59-300 Lubin, Polen	Integrated Recycling Smelter
31	Refinis	Pramones street 2, Lazdenai, Litauen	Refinis recycling plant (UAB Refinis)
32	Italrecycling & Investment srl	Via della costituzione 19, 52048 Monte San Savino, Italien	ReSuPLIR — Recovery and Supply of Platinum, Iridium and Ruthenium
33	OMCD TEK HUB S.p.A.	via Megolo 43, 28877 Anzola d'Ossola (VB), Italien	REW-ITA green HUB: Recovery of Wolfram: Italian Technology Advanced green Hub
34	Aurubis AG	Hovestrasse 50, 20539 Hamburg, Deutschland	Second TBRC Lünen
35	NPM Silmet OÜ	Sillamäe linn, Kesk tn 2/1, 40231, Ida-Viru maakond, Estland	Silmet 2.0
36	Hellas Gold S.A.	Leoforos Vasilissis Sofias 23A, Athen, Griechenland	Skouries Project
37	Sokli Oy	Soklinkairantie 12, 98840, Ruuvaoja, Finnland	Sokli
38	Back to Battery B.V.	Mezenlaan 75, 2566ZE Delft, Niederlande	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, Finnland	Suhanko project
40	Aurubis Bulgaria AD	Industrial zone, 2070, Pirdop Bulgarien	Tankhouse Expansion Pirdop
41	Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG	Eibacher Weg 3-5, 35683 Dillenburg, Deutschland	Titanium alloys made in Europe
42	TDM Electronics Inc.	Spokojna 1, 05-555, Rembertów, Polen	Urban mining

	Projektträger	Anschrift des Projektträgers	Projektbezeichnung
43	CRITICAL. (owner of Circular Industries)	Veembroederhof 281, 1019 HD Amsterdam, Niederlande	Urban Mining Factory — Printed Circuit Boards
44	Verde Magnesium Industries SRL	Virgil Plesoianu, 84, Ap. 1, Sector 1, Bucharest, Rumänien	Verde Magnesium Industries
45	Gruvaktiebolaget Viscaria	Viscariavägen 10, 981 99 Kiruna, Schweden	Viscaria Copper Project
46	Zinnwald Lithium Plc	22A St James's Square, London, SW1Y 4JH, Vereinigtes Königreich	Zinnwald Lithium Project

Brüssel, den 9. Oktober 2026

Für die Kommission
Stéphane SÉJOURNÉ
Exekutiv-Vizepräsident

ANHANG

LISTE STRATEGISCHER PROJEKTE

1. 3ECYCLE ist ein laufendes Recyclingprojekt in den Niederlanden. Das Projekt des Projektträgers Mitsubishi Materials Europe B.V soll zur Versorgung mit Kupfer beitragen.

2. 9PV-up: Upcycling raw materials from end-of-life photovoltaic panels ist ein laufendes Recyclingprojekt in Italien. Das Projekt des Projektträgers 9-Tech soll zur Versorgung mit Bauxit/Aluminiumoxid/Aluminium, Kupfer und Siliciummetall beitragen.

3. ALE — Altmark Lithium Extraction ist ein laufendes integriertes Projekt in Deutschland. Das Projekt des Projektträgers Neptune Energy Innovations GmbH soll zur Versorgung mit Lithium (Batteriequalität) beitragen.

4. Alkeemia PureGraph ist ein laufendes Verarbeitungsprojekt in Italien. Das Projekt des Projektträgers Alkeemia S.p.A. soll zur Versorgung mit Grafit (Batteriequalität) beitragen.

5. EU APT Tungsten Plant ist ein laufendes Verarbeitungsprojekt in Spanien. Das Projekt des Projektträgers ABENÓJAR TUNGSTEN S.A. soll zur Versorgung mit Wolfram beitragen.

6. BORRALHA MINING PROJECT ist ein laufendes Gewinnungsprojekt in Portugal. Das Projekt des Projektträgers MINERALIA — Minas, Geotecnia e Construções, Lda. soll zur Versorgung mit Wolfram beitragen.

7. BREES (Best Rare Earth Element Separation) ist ein laufendes Recyclingprojekt in Frankreich. Das Projekt des Projektträgers Rhodia Operations soll zur Versorgung mit Seltenerdmetallen für Magnete beitragen.

8. CRM4Defence — Byproducts and Recycling of CRM for Defence ist ein laufendes Recyclingprojekt in Italien, Polen, dem Vereinigten Königreich und Frankreich. Das Projekt des Projektträgers Leonardo S.p.A. soll zur Versorgung mit Bauxit/Aluminiumoxid/Aluminium, Magnesium und Titanmetall beitragen.

9. Cobre San Rafael Project ist ein laufendes Gewinnungsprojekt in Spanien. Das Projekt des Projektträgers Cobre San Rafael, S.L. soll zur Versorgung mit Kupfer beitragen.

10. CoNiKo — Cobalt and Nickel refining in Kokkola ist ein laufendes Verarbeitungsprojekt in Finnland. Das Projekt des Projektträgers Umicore soll zur Versorgung mit Kobalt und Nickel (Batteriequalität) beitragen.

11. CUPIDON ist ein laufendes Recyclingprojekt in Belgien. Das Projekt des Projektträgers Comet Traitements soll zur Versorgung mit Kupfer beitragen.

12. Development and extraction of the Retków-Grodziszcze Deposit in KGHM Polska Miedź S.A. ist ein laufendes Gewinnungsprojekt in Polen. Das Projekt des Projektträgers KGHM Polska Miedź S.A. soll zur Versorgung mit Kupfer beitragen.

13. EMME ist ein laufendes integriertes Projekt in Frankreich. Das Projekt des Projektträgers ELECTRO MOBILITY MATERIALS EUROPE (EMME) soll zur Versorgung mit Kobalt und Nickel (Batteriequalität) beitragen.

14. Establishment of electric battery recycling capacity, Racari city, Dambovita county ist ein laufendes Recyclingprojekt in Rumänien. Das Projekt des Projektträgers ECO LIFE STYLE S.R.L. soll zur Versorgung mit Kobalt, Lithium (Batteriequalität), Mangan (Batteriequalität), Grafit (Batteriequalität) und Nickel (Batteriequalität) beitragen.

15. ETEOCLES — Developing a recycling hub for low quality copper scrap ist ein laufendes Recyclingprojekt in Griechenland. Das Projekt des Projektträgers ElvalHalcor Hellenic Copper and Aluminium industry S.A. soll zur Versorgung mit Kupfer beitragen.

16. EU BEST STRAT: Battery Economical Sustainable (Recycling-) Technology ist ein laufendes Recyclingprojekt in Deutschland. Das Projekt des Projektträgers cylib Production I GmbH soll zur Versorgung mit Bauxit/Aluminiumoxid/Aluminium, Kupfer, Kobalt, Lithium (Batteriequalität), Mangan (Batteriequalität), Grafit (Batteriequalität) und Nickel (Batteriequalität) beitragen.

17. European Lithium Refining and Recycling Hub Bitterfeld: from primary raw materials via recycling to critical solid state battery components ist ein laufendes integriertes Projekt in Deutschland. Das Projekt des Projektträgers AMG Lithium GmbH soll zur Versorgung mit Lithium (Batteriequalität) beitragen.

18. GaRefine — Gallium Recycling & Refining for Europe ist ein laufendes Recyclingprojekt in der Slowakei. Das Projekt des Projektträgers CMK s.r.o. soll zur Versorgung mit Gallium beitragen.

19. Hautalampi Cobalt-Nickel-Copper Mine Project ist ein laufendes Gewinnungsprojekt in Finnland. Das Projekt des Projektträgers FinnCobalt Oy soll zur Versorgung mit Kupfer, Kobalt und Nickel (Batteriequalität) beitragen.

20. HyProMag GmbH ist ein laufendes Recyclingprojekt in Deutschland. Das Projekt des Projektträgers HyProMag GmbH soll zur Versorgung mit Seltenerdmetallen für Magnete beitragen.

21. Lithium de France ist ein laufendes integriertes Projekt in Frankreich. Das Projekt des Projektträgers Lithium de France soll zur Versorgung mit Lithium (Batteriequalität) beitragen.

22. LUERN ist ein laufendes Verarbeitungsprojekt in Frankreich. Das Projekt des Projektträgers Aubert & Duval SAS soll zur Versorgung mit Titanmetall beitragen.

23. Myne Circular Metals Harderwijk ist ein laufendes Recyclingprojekt in den Niederlanden. Das Projekt des Projektträgers Myne Circular Metals B.V soll zur Versorgung mit Bauxit/Aluminiumoxid/Aluminium und Kupfer beitragen.

24. NEOMAT-PCAM ist ein laufendes Verarbeitungsprojekt in Frankreich. Das Projekt des Projektträgers NEOMAT PCAM soll zur Versorgung mit Kobalt, Mangan (Batteriequalität) und Nickel (Batteriequalität) beitragen.

25. NEW ALUMINIUM RECYCLING HUB IN GREECE ist ein laufendes Recyclingprojekt in Griechenland. Das Projekt des Projektträgers Aluminium Rolling Division of ELVALHALCOR (Hellenic Copper and Aluminium Industry S.A) soll zur Versorgung mit Bauxit/Aluminiumoxid/Aluminium beitragen.

26. OREON (Optimal REcycling Of Nickel) ist ein laufendes Verarbeitungsprojekt in Belgien. Das Projekt des Projektträgers Umicore soll zur Versorgung mit Kupfer, Kobalt, Nickel (Batteriequalität) und Metallen der Platingruppe beitragen.

27. Production of Primary Aluminium and Product Diversification in Slovalco, a.s. ist ein laufendes Verarbeitungsprojekt in der Slowakei. Das Projekt des Projektträgers Slovalco, a.s soll zur Versorgung mit Bauxit/Aluminiumoxid/Aluminium beitragen.

28. Project Arctial ist ein laufendes Verarbeitungsprojekt in Finnland. Das Projekt des Projektträgers Arctical Group Oy soll zur Versorgung mit Bauxit/Aluminiumoxid/Aluminium beitragen.

29. Pure Battery Technologies pCAM plant Europe ist ein laufendes integriertes Projekt in Deutschland. Das Projekt des Projektträgers Pure Batterry Technologies Ltd. soll zur Versorgung mit Kobalt, Mangan (Batteriequalität) und Nickel (Batteriequalität) beitragen.

30. Integrated Recycling Smelter ist ein laufendes Recyclingprojekt in Polen. Das Projekt des Projektträgers KGHM Polska Miedź S.A. soll zur Versorgung mit Kupfer und Nickel (Batteriequalität) beitragen.

31. Refinis ist ein laufendes Recyclingprojekt in Litauen. Das Projekt des Projektträgers Refinis recycling plant (UAB Refinis) soll zur Versorgung mit Metallen der Platingruppe beitragen.

32. ReSuPLIR — Recovery and Supply of Platinum, Iridium and Ruthenium ist ein laufendes integriertes Projekt in Italien. Das Projekt des Projektträgers Italrecycling & Investment srl soll zur Versorgung mit Metallen der Platingruppe beitragen.

33. REW-ITA green HUB: Recovery of Wolfram: Italian Technology Advanced green Hub ist ein laufendes Recyclingprojekt in Italien. Das Projekt des Projektträgers OMCD TEK HUB S.p.A. soll zur Versorgung mit Kupfer, Kobalt und Wolfram beitragen.

34. Second TBRC Lünen ist ein laufendes Recyclingprojekt in Deutschland. Das Projekt des Projektträgers Aurubis AG soll zur Versorgung mit Kupfer beitragen.

35. Silmet 2.0 ist ein laufendes Verarbeitungsprojekt in Estland. Das Projekt des Projektträgers NPM Silmet OÜ soll zur Versorgung mit Seltenerdmetallen für Magnete beitragen.

36. Skouries Project ist ein laufendes Gewinnungsprojekt in Griechenland. Das Projekt des Projektträgers Hellas Gold S.A. soll zur Versorgung mit Kupfer beitragen.

37. Sokli ist ein laufendes Gewinnungsprojekt in Finnland. Das Projekt des Projektträgers Sokli Oy soll zur Versorgung mit Seltenerdmetallen für Magnete beitragen.

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 ist ein laufendes Recyclingprojekt in den Niederlanden. Das Projekt des Projektträgers Back to Battery B.V. soll zur Versorgung mit Kobalt, Lithium (Batteriequalität), Nickel (Batteriequalität), Mangan (Batteriequalität) und Grafit (Batteriequalität) beitragen.

39. Suhanko project ist ein laufendes Gewinnungsprojekt in Finnland. Das Projekt des Projektträgers Suhanko Arctic Platinum Oy soll zur Versorgung mit Kupfer, Nickel (Batteriequalität) und Metallen der Platingruppe beitragen.

40. Tankhouse Expansion Pirdop ist ein laufendes Verarbeitungsprojekt in Bulgarien. Das Projekt des Projektträgers Aurubis Bulgaria AG soll zur Versorgung mit Kupfer beitragen.

41. Titanium alloys made in Europe ist ein laufendes integriertes Projekt in Deutschland. Das Projekt des Projektträgers Isabellenhütte Heusler GmbH & Co. KG soll zur Versorgung mit Titanmetall beitragen.

42. Urban mining ist ein laufendes Recyclingprojekt in Polen. Das Projekt des Projektträgers TDM Electronics Inc. soll zur Versorgung mit Kupfer, Germanium, Bauxit/Aluminiumoxid/Aluminium und Metallen der Platingruppe beitragen.

43. Urban Mining Factory — Printed Circuit Boards ist ein laufendes Recyclingprojekt in den Niederlanden. Das Projekt des Projektträgers CRITICAL (Eigentümer von Circular Industries) soll zur Versorgung mit Bauxit/Aluminiumoxid/Aluminium, Kupfer und Nickel (Batteriequalität) beitragen.

44. Verde Magnesium Industries ist ein laufendes Verarbeitungsprojekt in Rumänien. Das Projekt des Projektträgers Verde Magnesium Industries SRL soll zur Versorgung mit Magnesium beitragen.

45. Viscaria Copper Project ist ein laufendes Gewinnungsprojekt in Schweden. Das Projekt des Projektträgers Gruvaktiebolaget Viscaria soll zur Versorgung mit Kupfer beitragen.

46. Zinnwald Lithium Project ist ein laufendes integriertes Projekt in Deutschland. Das Projekt des Projektträgers Zinnwald Lithium Plc soll zur Versorgung mit Lithium (Batteriequalität) beitragen.