



2026/1116

27.5.2026

**UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2026/1116 VAN DE COMMISSIE**

**van 26 mei 2026**

**tot vaststelling, in het kader van Verordening (EU) 2024/1252, van de lijst van producten, onderdelen en afvalstromen die worden geacht een relevant potentieel voor terugwinning van kritieke grondstoffen te hebben**

**(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2024/1252 van het Europees Parlement en de Raad van 11 april 2024 tot vaststelling van een kader om een veilige en duurzame voorziening van kritieke grondstoffen te waarborgen, en tot wijziging van de Verordeningen (EU) nr. 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1724 en (EU) 2019/1020 <sup>(1)</sup>, en met name artikel 26, lid 7,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) In artikel 26, lid 1, van Verordening (EU) 2024/1252 is bepaald dat de lidstaten nationale programma's moeten vaststellen met maatregelen om de circulariteit van kritieke grondstoffen te verbeteren.
- (2) Op grond van artikel 26, lid 7, van Verordening (EU) 2024/1252 moet de Commissie een lijst opstellen van de producten, onderdelen en afvalstromen die worden geacht een relevant potentieel voor terugwinning van kritieke grondstoffen te hebben. Die lijst moet als referentie dienen voor de reikwijdte van de in artikel 26, lid 1, van Verordening (EU) 2024/1252 bedoelde nationale maatregelen. De lijst mag de lidstaten er niet van weerhouden in het kader van hun nationale circulariteitspraktijk aanvullende producten, onderdelen en afvalstromen in aanmerking te nemen voor de terugwinning van kritieke grondstoffen.
- (3) De in de bijlage bij deze verordening opgenomen lijst bevat producten, onderdelen en afvalstromen die volgens de Commissie een relevant potentieel voor terugwinning van kritieke grondstoffen hebben, rekening houdend met de criteria van artikel 26, lid 7, tweede alinea, van Verordening (EU) 2024/1252.
- (4) De lijst weerspiegelt de actuele stand van de technologische ontwikkeling en van de marktomstandigheden die van belang zijn voor de terugwinning van kritieke grondstoffen. De Commissie kan deze uitvoeringshandeling bijwerken als nieuwe ontwikkelingen van de technologie en regelgeving daartoe aanleiding geven.
- (5) Winningsafval is niet in de lijst opgenomen omdat artikel 27 van Verordening (EU) 2024/1252 al maatregelen bevat om de terugwinning van kritieke grondstoffen uit winningsafval te bevorderen,
- (6) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 39, lid 1, van Verordening (EU) 2024/1252 opgerichte Comité voor de uitvoering van de verordening kritieke grondstoffen,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1*

De producten, onderdelen en afvalstromen die vermeld zijn in de bijlage bij deze verordening, worden geacht een relevant potentieel voor terugwinning van kritieke grondstoffen te hebben in de zin van artikel 26, lid 1, punten b) en c), van Verordening (EU) 2024/1252.

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

*Artikel 2*

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 26 mei 2026.

*Voor de Commissie*  
*De voorzitter*  
Ursula VON DER LEYEN

---

## BIJLAGE

Lijst van producten, onderdelen en afvalstromen die worden geacht een relevant potentieel voor terugwinning van kritieke grondstoffen te hebben

1. Batterijen, met in het bijzonder de volgende onderdelen:
  - actief kathodemateriaal\*,
  - actief anodemateriaal\*,
  - kathodestroomcollectoren\*,
  - anodestroomcollectoren\*,
  - batterijmanagementsystemen,
  - interne bedrading.
2. Elektrische en elektronische apparatuur, met in het bijzonder de volgende onderdelen:
  - permanente magneten,
  - harde schijven,
  - compressoren,
  - beeldschermen (kathodestraalbuizen, lcd, thin-film, plasma),
  - printplaten,
  - kabels,
  - fotonvoltaïsche cellen,
  - frames van zonnepanelen,
  - restfractie na specifieke ontmanteling als voorbehandeling <sup>(1)</sup>.
3. Windturbines en bijbehorende infrastructuur, met in het bijzonder de volgende onderdelen:
  - permanente magneten,
  - generatoren,
  - transformatoren,
  - omvormers,
  - kabels.
4. Motorvoertuigen <sup>(2)</sup>, met in het bijzonder de volgende onderdelen:
  - tractiemotoren met permanente magneten,
  - asynchrone tractiemotoren,
  - andere elektrische motoren dan tractiemotoren,

<sup>(1)</sup> \*Deze onderdelen kunnen na de specifieke verwerking aan het einde van de levensduur ook als hoofdbestanddeel worden aangetroffen in een gemengde fractie, bv. in zwarte massa.

De fractie van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die na specifieke ontmanteling als voorbehandeling overblijft, is weliswaar geen onderdeel, maar bevat doorgaans wel grote hoeveelheden kritieke grondstoffen en het kan daarom de moeite waard zijn om hieraan aandacht te besteden in nationale circulariteitsprogramma's.

<sup>(2)</sup> Zoals gedefinieerd in Verordening (EU) 2018/858 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 betreffende de goedkeuring van en het markttoezicht op motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan en systemen, onderdelen en technische eenheden die voor dergelijke voertuigen zijn bestemd, tot wijziging van Verordeningen (EG) nr. 715/2007 en (EG) nr. 595/2009 en tot intrekking van Richtlijn 2007/46/EG (PB L 151 van 14.6.2018, blz. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/858/oj>).

- elektrische en elektronische apparatuur die op grond van de geldende versie van toepasselijke rechtshandelingen van de Unie moet worden hergebruikt, moet worden gerecycled of op andere wijze moet worden teruggewonnen,
  - omvormers,
  - mantels van hoofdbedrading,
  - brandstofcellen,
  - katalysatoren,
  - onderdelen en/of delen van kneedaluminium,
  - onderdelen en/of delen van gegoten aluminium,
  - onderdelen en/of delen van magnesium.
5. Lichte vervoermiddelen.
  6. Energie-infrastructuur <sup>(3)</sup> en telecommunicatie-infrastructuur <sup>(4)</sup>.
  7. Industriële pompen.
  8. Industriële katalysatoren.
  9. Digestaat en compost van gescheiden ingezameld bioafval.
  10. Slib en as, in het bijzonder:
    - zuiveringsslib van behandeld stedelijk afvalwater <sup>(5)</sup>,
    - bodemas en vliegas die overblijft na monoverbranding van slib van behandeld stedelijk afvalwater,
    - bodemas die overblijft na verbranding van vast stedelijk afval,
    - bodemas die overblijft na verbranding van bedrijfsafval of industrieel afval.
  11. Bouw- en sloopafval, waarbij in het bijzonder aandacht wordt besteed aan aluminium, aluminiumlegeringen, koper, koperlegeringen en kabels in gebouwen.

<sup>(3)</sup> Zoals gedefinieerd in artikel 2, punt 1), van Verordening (EU) 2022/869 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2022 betreffende richtsnoeren voor de trans-Europese energie-infrastructuur, tot wijziging van Verordeningen (EG) nr. 715/2009, (EU) 2019/942 en (EU) 2019/943, en Richtlijnen 2009/73/EG en (EU) 2019/944, en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 347/2013 (PB L 152 van 3.6.2022, blz. 45, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/869/oj>).

<sup>(4)</sup> De elementen die bedoeld zijn in de definitie van "fysieke infrastructuur" in artikel 2, punt 2, van Richtlijn 2014/61/EU van het Europees Parlement en de Raad van 15 mei 2014 inzake maatregelen ter verlaging van de kosten van de aanleg van elektronischecomunicatienetwerken met hoge snelheid (PB L 155 van 23.5.2014, blz. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/61/oj>), en in artikel 2, punt 4), van Verordening (EU) 2024/1309 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2024 inzake maatregelen om de kosten van de uitrol van elektronischecomunicatienetwerken met gigabitsnelheden te verlagen, tot wijziging van Verordening (EU) 2015/2120 en tot intrekking van Richtlijn 2014/61/EU (gigabitinfrastructuurverordening) (PB L, 2024/1309, 8.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1309/oj>).

De systemen die bedoeld zijn in de definitie van "elektronischecomunicatienetwerk" in artikel 2, punt 1), van Richtlijn (EU) 2018/1972 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 tot vaststelling van het Europees wetboek voor elektronische communicatie (PB L 321 van 17.12.2018, blz. 36, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2018/1972/oj>).

<sup>(5)</sup> Zoals gedefinieerd in artikel 2, punt 1), van Richtlijn (EU) 2024/3019 van het Europees Parlement en de Raad van 27 november 2024 inzake de behandeling van stedelijk afvalwater (PB L, 2024/3019, 12.12.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/3019/oj>).